GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)	
NIRE 35231095910	CNPJ 31.206.387/0001-60	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.121.814/24-4	DATA DO ARQUIVAMENTO 16/05/2024

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 17/05/2024	HORA DE EXPEDIÇÃO 19:18:01	CÓDIGO DE CONTROLE 238548057
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 17/05/2024 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARIA CRISTINA FREI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPP2430352432

DADOS CADASTRAIS

ATO(S)

Consolidação da Matriz, Alteração de Capital e QSA, Alteração de Atividades/Objeto, Alteração de Endereço

NOME EMPRESARIAL		PORTE
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		**EPP**
LOGRADOURO		NÚMERO
AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA		**1837**
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP
SALA 1003 E 1018	**JARDIM SAO DIMAS**	**12245030**
MUNICÍPIO		UF
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		**SP**
E-MAIL		TELEFONE
processos@ortecnet.com.br		
NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	**31206387000160**	**35231095910**

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA

NOME: **MARCELO COSTANTINO - Responsável**

DATA ASSINATURA: MARCELO COSTANTINO:09503988888

ASSINATURA: Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888 Dados: 2024.05.16 10:20:26 -03'00'

VALORES RECOLHIDOS

DARE **R$ 201,55**

DARF **Isento**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

4ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"
CNPJ n° 31.206.387/0001-60

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, brasileiro, natural de Aracaju/SE, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 02/02/1984, empresário, portador do RG n.° 32.751.361-5-SSP/SP e do CPF n.°318.725.388-19, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, na Alameda Lorena, n.°319 – apto 102, Jardim Paulista, CEP n.°01.424-001, e

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, brasileiro, natural de Brasília/DF, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 30/09/1982, empresário, portador do RG n.° 53.881.159-SSP/SP e do CPF n.° 716.766.271-20, residente e domiciliado nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 34, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, e

PAULA CALDINI PERONE, brasileira, natural de São Paulo/SP, casada sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascida em 14/07/1986, empresária, portadora do RG n.° 32.740.583-1-SSP/SP e do CPF n.° 350.445.218-84, residente e domiciliada na cidade de São José dos Campos/SP, à Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 144, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, únicos sócios da sociedade empresária limitada **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"** com sede nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, n° 1.837 – Sala 715 – Jd. São Dimas, CEP 12.245-030, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.231.095.910, sessão de 13/08/2018, e última alteração contratual registrada sob n° 460.991/21-8 em sessão de 30/09/2021, inscrita no CNPJ sob o n.° 31.206.387/0001-60 resolvem, assim, alterar e consolidar o contrato social mediante as cláusulas abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Altera-se o objeto social da sociedade para: ***SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE REPRESENTAÇÃO COMERCIAL NO RAMOS DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS; CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA, MANUTENÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA com as seguintes atividades: CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS,*** **REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICAÇOES, CONDOMINIOS, RESIDENCIAS, ETC;**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; MANUTENÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZACAO DE RUAS, PRACAS E CALCADAS; REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; MANUTENÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS (EXCETO EDIFICAÇOES); OBRAS DE AÇUDES; OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO ELETRICA; MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇOES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS (INFRA-ESTRUTURA); SERVIÇOS DE CONCRETAGEM; INSTALAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, E INSTALAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; PERFURAÇÃO E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS E TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTINTORES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

CLÁUSULA SEGUNDA: Os sócios deliberam aumentar o capital social para R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, mantendo suas participações percentuais.

CLÁUSULA TERCEIRA: A vista da modificação acima descrita o capital social de R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de cotas no valor unitário de R$ 1,00 (Hum Real), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, fica distribuído entre os mesmos da seguinte forma:

NOME	%	COTAS	VALOR (R$)
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	35,00	1.750.000	1.750.000,00
PAULA CALDINI PERONE	35,00	1.750.000	1.750.000,00
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	30,00	1.500.000	1.500.000,00
TOTAL	100,00	5.000.000	5.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA QUARTA: Ao término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os lucros ou prejuízos poderão ser distribuídos ou suportados pelos sócios de forma diferente que seus percentuais de participação social.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os lucros poderão ser distribuídos de forma antecipada conforme balancetes periódicos, e o excesso efetivamente pago aos sócios em relação ao resultado do período do ano deverá ser registrado como empréstimo e devolvido à empresa nos anos seguintes.

CLÁUSULA QUINTA: Altera-se o endereço da sede da sociedade para: **Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1.837 – Salas 1003 e 1018 – Jardim São Dimas, São José dos Campos/SP, CEP.: 12.245-030.**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CLÁUSULA SEXTA: Altera-se na qualificação do sócio **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS**, o endereço residencial para: **Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 22, Parque Residencial Aquarius, São José dos Campos/SP - CEP n.° 12.246-002.**

CLÁUSULA SÉTIMA: Altera-se na qualificação da sócia **PAULA CALDINI PERONI**, o endereço residencial para: **Rua Heitor de Andrade, n.°2142, apto 32, Jardim das Indústrias, São José dos Campos/SP - CEP n.° 12.241-000.**

Neste termos, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"
CNPJ n° 31.206.387/0001-60

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, brasileiro, natural de Aracaju/SE, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 02/02/1984, empresário, portador do RG n.° 32.751.361-5-SSP/SP e do CPF n.°318.725.388-19, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, na Alameda Lorena, n.°319 - apto 102, Jardim Paulista, CEP n.°01.424-001,

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, brasileiro, natural de Brasília/DF, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 30/09/1982, empresário, portador do RG n.° 53.881.159-SSP/SP e do CPF n.° 716.766.271-20, residente e domiciliado nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 22, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, e

PAULA CALDINI PERONE, brasileira, natural de São Paulo/SP, casada sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascida em 14/07/1986, empresária, portadora do RG n.° 32.740.583-1-SSP/SP e do CPF n.° 350.445.218-84, residente e domiciliada na cidade de São José dos Campos/SP, à Rua Heitor de Andrade, n.° 2142, apto 32, Jardim das Industrias - CEP n.° 12.241-000, únicos sócios da sociedade empresária limitada **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"** com sede nesta cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, n° 1.837 - Salas 1003 e 1018 - Jardim São Dimas, CEP 12.245-030, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.231.095.910, sessão de 13/08/2018, inscrita no CNPJ sob o n.° 31.206.387/0001-60.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem a sua sede na cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1.837 - Salas 1003 e 1018 - Jardim São Dimas, CEP 12.245-030, podendo de acordo com os sócios e mediante alteração contratual, ampliar essas atividades, ou ainda, abrir filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto social é: ***SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE REPRESENTAÇÃO COMERCIAL NO RAMOS DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS; CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA, MANUTENÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA com as seguintes atividades: CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS,*** **REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICAÇOES, CONDOMINIOS, RESIDENCIAS, ETC; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; MANUTENÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZACAO DE RUAS, PRACAS E CALCADAS; REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; MANUTENÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS (EXCETO EDIFICAÇOES); OBRAS DE AÇUDES; OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO ELETRICA; MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇOES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS (INFRA-ESTRUTURA); SERVIÇOS DE CONCRETAGEM; INSTALAÇÃO DE**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, E INSTALAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; PERFURAÇÃO E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS E TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTINTORES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social de R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de cotas no valor unitário de R$ 1,00 (Hum Real), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, fica distribuído entre os mesmos da seguinte forma:

NOME	%	COTAS	VALOR (R$)
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	35,00	1.750.000	1.750.000,00
PAULA CALDINI PERONE	35,00	1.750.000	1.750.000,00
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	30,00	1.500.000	1.500.000,00
TOTAL	100,00	5.000.000	5.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades em 25 de julho de 2018, e seu prazo é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

sócio a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade caberá aos sócios **MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA** e **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS**, sendo-lhes atribuidas as funções de administradores e a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial da sociedade empresaria limitada, assinando isoladamente.

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade também poderá se fazer representar por procuradores.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os lucros ou prejuízos poderão ser distribuídos ou suportados pelos sócios de forma diferente que seus percentuais de participação social.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os lucros poderão ser distribuídos de forma antecipada conforme balancetes periódicos, e o excesso efetivamente pago aos sócios em relação ao resultado do período do ano deverá ser registrado como empréstimo e devolvido à empresa nos anos seguintes.

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as cotas e designarão administrador quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Apenas os sócios **MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA** e **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS** terão direito a uma retirada de Pró-Labore que será fixada de comum acordo e levada em conta de despesas da sociedade.(inc. IV, art. 1071, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer um dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com o herdeiro, sucessores e o incapaz que não terão poderes de administrar, sujeitando-se somente ao recebimento de lucros ou a assumir os

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

prejuízos. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Os administradores declaram sob as penas da Lei que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro, contra normas de defesa da concorrência, contras as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de São José dos Campos, Estado de São Paulo, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, aceitam e assinam o presente instrumento.

São José dos Campos/SP, 01 de março de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Data: 09/05/2024 15:46:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
RG n.º 32.751.361-5-SSP/SP

gov.br Documento assinado digitalmente
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Data: 03/04/2024 16:04:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
RG n.º 53.881.159-SSP/SP

gov.br Documento assinado digitalmente
PAULA CALDINI PERONE
Data: 15/05/2024 17:44:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PAULA CALDINI PERONE
RG n.º 32.740.583-1-SSP/SP

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

DECLARAÇÃO

Eu, MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, portador do Documento de Identificação nº 327513615, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 31872538819, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003 E 1018 - Bairro: JARDIM SAO DIMAS, São José dos Campos - SP CEP 12245030, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Data: 16/05/2024 10:33:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA (Sócio-Administrador)
327513615

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **MARCELO COSTANTINO** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP182306**, expedida em **29/12/1995**, inscrito no CPF nº 09503988888, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

Documentos apresentados:

Arquivo de Outros (Docs. privados)

Arquivo de Alteração

São Paulo, 16/05/2024.

_____

MARCELO COSTANTINO

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2430352432** de Alteração de Atividades/Objeto, Alteração de Capital e QSA, Alteração de Endereço e Consolidação da Matriz da empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Larissa Ferreira Rodrigues**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 16/05/2024.

Larissa Ferreira Rodrigues, CPF: 44877534814

Este documento foi assinado digitalmente por Larissa Ferreira Rodrigues e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2430352432.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA de NIRE 35231095910**, protocolizado sob o número **SPP2430352432** em **16/05/2024**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1121814244**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Maria Cristina Frei**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 16/05/2024.

Maria Cristina Frei, CPF: 14804696881

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 03/04/2024 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
OUTROS_Pa.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.7
FA pa.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.7
Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.4

Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPP2430352432

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS “EMPRESA”, “CAPITAL”, “ENDEREÇO”, “OBJETO SOCIAL” E “TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA” REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTE DOCUMENTO.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTE DOCUMENTO.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

EMPRESA

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

TIPO: SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)

NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMISSÃO
35231095910	13/08/2018	21/06/2024 14:22:08

INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
25/07/2018	31.206.387/0001-60	

CAPITAL

R$ 5.000.000,00 (CINCO MILHÕES DE REAIS)

ENDEREÇO

LOGRADOURO: AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA	NÚMERO: 1837	
BAIRRO: JARDIM SAO DIMAS	COMPLEMENTO: SALA 1003 E	
MUNICÍPIO: SAO JOSE DOS CAMPOS	CEP: 12245-030	UF: SP

OBJETO SOCIAL

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 716.766.271-20, RG/RNE: 53881159 - SP, RESIDENTE À RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA, 260, APT 22, PARQUE RESIDENCIAL, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12246-002, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.500.000,00.

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 318.725.388-19, RG/RNE: 327513615 - SP, RESIDENTE À ALAMEDA LORENA, 319, APT 102, JARDIM PAULISTA, SAO PAULO - SP, CEP 01424-001, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.750.000,00.

PAULA CALDINI PERONE, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 350.445.218-84, RG/RNE: 327405831 - SP, RESIDENTE À

RUA HEITOR DE ANDRADE, 2142, APT 32, JARDIM DAS INDUSTRI, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12241-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.750.000,00

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS

NUM.DOC: 818.105/18-5 SESSÃO: 13/08/2018

REGISTRO DA DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE – (EPP).

NUM.DOC: 126.010/19-5 SESSÃO: 28/02/2019

ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS., DATADA DE: 02/01/2019.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 288.202/20-0 SESSÃO: 31/07/2020

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA $ 100.000,00 (CEM MIL REAIS).

ADMITIDO DIEGO ANDERSON TAVARES, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 367.803.308-33, RG/RNE: 41567939-4 - SP, RESIDENTE À RUA SANTANA DO ARAGUAIA, 26, JARDIM INDEPENDENCI, SAO PAULO - SP, CEP 03222-030, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 2.000,00.

ADMITIDO ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 716.766.271-20, RG/RNE: 53881159 - SP, RESIDENTE À RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA, 260, APTO 34, PARQUE RESIDENCIAL, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12246-002, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 30.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 318.725.388-19, RG/RNE: 32751361-5 - SP, RESIDENTE À ALAMEDA LORENA, 319, APTO 102, JARDIM PAULISTA, SAO PAULO - SP, CEP 01424-001, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 34.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE HENRIQUE FREITAS FERRAZ, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 222.353.048-69, RG/RNE: 29123797-6 - SP, RESIDENTE À RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA, 260, APTO 144, PARQUE RESIDENCIAL, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12246-002, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 34.000,00.

ALTERAÇÃO DE OUTRAS CLAÚSULAS CONTRATUAIS/ESTATUTÁRIAS: 1: A ADMINISTRACAO DA SOCIEDADE CABERA AOS SOCIOS MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, HENRIQUE FREITAS FERRAZ E ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, ASSINANDO ISOLADAMENTE, COM PODERES E ATRIBUICOES DE ADMINISTRADORES, AUTORIZADOS AO USO DO NOME EMPRESARIAL, VEDADOS NO ENTANTO, EM ATIVIDADES ESTRANHAS AO INTERESSE SOCIAL OU ASSUMIREM OBRIGACOES SEJA EM FAVOR DE QUALQUER UM DOS COTISTAS OU DE TERCEIROS, BEM COMO ONERAR OU ALIENAR BENS IMOVEIS DA SOCIEDADE, SEM AUTORIZACAO DOS OUTROS SOCIOS. PARAGRAFO PRIMEIRO: A SOCIEDADE TAMBEM PODERA SE FAZER REPRESENTAR POR PROCURADORES. 2: OS SOCIOS MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, HENRIQUE FREITAS FERRAZ E ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, TERAO DIREITO A UMA RETIRADA DE PRO LABORE QUE SERA FIXADA DE COMUM ACORDO E LEVADA EM CONTA DE DESPESAS DA SOCIEDADE.(INC. IV, ART. 1071, CC/2002). 3: OS ADMINISTRADORES DECLARAM SOB AS PENAS DA LEI QUE NAO ESTAO IMPEDIDOS DE EXERCEREM A ADMINISTRACAO DA SOCIEDADE, POR LEI ESPECIAL, OU EM VIRTUDE DE CONDENACAO CRIMINAL OU POR SE ENCONTRAREM SOB OS EFEITOS DELA, A PENA QUE VEDE AINDA QUE TEMPORARIAMENTE, O ACESSO A CARGOS PUBLICOS, OU POR CRIME FALIMENTAR, DE PREVARICACAO, PEITA OU SUBORNO, CONCUSSAO, PECULATO, OU CONTRA A ECONOMIA POPULAR, CONTRA O SISTEMA FINANCEIRO, CONTRA NORMAS DE DEFESA DA CONCORR NCIA, CONTRAS AS RELACOES DE CONSUMO, FE PUBLICA OU A PROPRIEDADE.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 460.991/21-8 SESSÃO: 30/09/2021

ADMITIDO PAULA CALDINI PERONE, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 350.445.218-84, RG/RNE: 32740583-1 - SP, RESIDENTE À RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA, 260, APTO 144, PARQUE RESIDENCIAL, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12246-002, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 35.000,00.

RETIRA-SE DA SOCIEDADE DIEGO ANDERSON TAVARES, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 367.803.308-33, RG/RNE: 41567939-4 - SP, RESIDENTE À RUA SANTANA DO ARAGUAIA, 26, JARDIM INDEPENDENCI, SAO PAULO - SP, CEP 03222-030, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 2.000,00.

REMANESCENTE ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 716.766.271-20, RG/RNE: 53881159 - SP, RESIDENTE À RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA, 260, APTO 34, PARQUE RESIDENCIAL, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12246-002, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 30.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 318.725.388-19, RG/RNE: 32751361-5 - SP, RESIDENTE À ALAMEDA LORENA, 319, JARDIM PAULISTA, SAO PAULO - SP, CEP 01424-001, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 35.000,00.

RETIRA-SE DA SOCIEDADE HENRIQUE FREITAS FERRAZ, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 222.353.048-69, RG/RNE: 29123797-6 - SP, RESIDENTE À RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA, 260, APTO 144, PARQUE RESIDENCIAL, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12246-002, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 34.000,00.

ALTERAÇÃO DE OUTRAS CLAÚSULAS CONTRATUAIS/ESTATUTÁRIAS: 1: A ADMINISTRACAO DA SOCIEDADE CABERA AOS SOCIOS MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA E ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, SENDO-LHES ATRIBUIDAS AS FUNCOES DE ADMINISTRADORES E A REPRESENTACAO ATIVA E PASSIVA, JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA, ASSINANDO ISOLADAMENTE. PARAGRAFO PRIMEIRO: A SOCIEDADE TAMBEM PODERA SE FAZER REPRESENTAR POR PROCURADORES. 2: APENAS SOCIOS MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, E ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, TERAO DIREITO A UMA RETIRADA DE PRO-LABORE QUE SERA FIXADA DE COMUM ACORDO E LEVADA EM CONTA DE DESPESAS DA SOCIEDADE.(INC. IV, ART. 1071, CC/2002).

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 1.121.814/24-4 SESSÃO: 16/05/2024

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA $ 5.000.000,00 (CINCO MILHÕES DE REAIS).

ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS.

ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837, SALA 1003 E, JARDIM SAO DIMAS, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12245-030.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE PAULA CALDINI PERONE, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 350.445.218-84, RG/RNE: 32740583-1 - SP, RESIDENTE À RUA HEITOR DE ANDRADE, 2142, APT 32, JARDIM DAS INDUSTRI, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12241-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.750.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 716.766.271-20, RG/RNE: 53881159 - SP, RESIDENTE À RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA, 260, APT 22, PARQUE RESIDENCIAL, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12246-002, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.500.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 318.725.388-19, RG/RNE: 32751361-5 - SP, RESIDENTE À ALAMEDA LORENA, 319, APT 102, JARDIM PAULISTA, SAO PAULO - SP, CEP 01424-001, NA SITUAÇÃO DE ADMINISTRADOR E SÓCIO, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 1.750.000,00.

ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS., DATADA DE: 16/05/2024.

ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837, SALA 1003 E, JARDIM SAO DIMAS, SAO JOSE DOS CAMPOS - SP, CEP 12245-030. , DATADA DE: 16/05/2024.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35231095910
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 21/06/2024

JUCESP SÃO PAULO documento assinado digitalmente

Ficha Cadastral Simplificada. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 241063218, sexta-feira, 21 de junho de 2024 às 14:22:08.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
31.206.387/0001-60 **MATRIZ**		**13/08/2018**

NOME EMPRESARIAL
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOUTOR NELSON D'AVILA	**1837**	**SALA 1003 E 1018**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
12.245-030	**JARDIM SAO DIMAS**	**SAO JOSE DOS CAMPOS**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@FERRAZAMEMIYA.COM.BR	**(12) 3512-7895**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/08/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2024** às **10:44:56** (data e hora de Brasília). Página: **1/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
31.206.387/0001-60 **MATRIZ**		**13/08/2018**

NOME EMPRESARIAL
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre
43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOUTOR NELSON D'AVILA	**1837**	**SALA 1003 E 1018**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
12.245-030	**JARDIM SAO DIMAS**	**SAO JOSE DOS CAMPOS**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@FERRAZAMEMIYA.COM.BR	**(12) 3512-7895**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/08/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2024** às **10:44:56** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
31.206.387/0001-60 **MATRIZ**		**13/08/2018**

NOME EMPRESARIAL
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
46.13-3-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOUTOR NELSON D'AVILA	**1837**	**SALA 1003 E 1018**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
12.245-030	**JARDIM SAO DIMAS**	**SAO JOSE DOS CAMPOS**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@FERRAZAMEMIYA.COM.BR	**(12) 3512-7895**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/08/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2024** às **10:44:56** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

IE: 645.935.811.113
CNPJ: 31.206.387/0001-60
Nome Empresarial: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Situação: Ativo
Data da Inscrição no Estado: 14/08/2018
Regime Estadual: RPA
Regime RFB: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Data início da Atividade: 14/08/2018
CNPJ da Matriz: 31.206.387/0001-60

Porte: Empresa de Pequeno Porte
Capital Social: R$ 5.000.000,00
Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Data início do regime: 01/01/2024

Regime Especial de IE Única: Não
Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
350.445.218-84	PAULA CALDINI PERONE	Sócio	35,00000 %	30/09/2021

Endereço do Participante

Logradouro: RUA HEITOR DE ANDRADE
Nº: 2142 **Complemento:** APT 32
CEP: 12.241-000 **Bairro:** JARDIM DAS INDUSTRIAS
Município: SAO JOSE DOS CAMPOS **UF:** SP

Contato do Participante

Telefone: (12)3942-2063 **Fax:**
e-mail: PROCESSOS@ORTECNET.COM.BR

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
318.725.388-19	MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	Sócio-Administrador	35,00000 %	14/08/2018

Endereço do Participante

Logradouro: ALAMEDA LORENA
Nº: 319 **Complemento:** APT 102
CEP: 01.424-001 **Bairro:** JARDIM PAULISTA
Município: SAO PAULO **UF:** SP

Contato do Participante

Telefone: (12)3942-2063 **Fax:**
e-mail: PROCESSOS@ORTECNET.COM.BR

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
716.766.271-20	ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	Sócio-Administrador	30,00000 %	25/06/2020

Endereço do Participante

Logradouro: RUA ARMANDO DE OLIVEIRA COBRA
Nº: 260 **Complemento:** APT 22
CEP: 12.246-002 **Bairro:** PARQUE RESIDENCIAL AQUARIUS
Município: SAO JOSE DOS CAMPOS **UF:** SP

Contato do Participante

Telefone: (12)3942-2063 **Fax:**
e-mail: PROCESSOS@ORTECNET.COM.BR

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia:
CNPJ: 31.206.387/0001-60
IE: 645.935.811.113
NIRE: 35.2.3109591-0

Data da Inscrição no Estado: 14/08/2018
Data Início da IE: 14/08/2018

Situação Cadastral: Ativo
Ocorrência Fiscal: Ativa

Data Início da Situação: 14/08/2018

Tipo de Unidade: Unidade produtiva
Formas de Atuação: Estabelecimento Fixo

Tributário

Substituto Tributário: Não
Desde: 14/08/2018
CPR: 1200
Data Início da CPR: 01/01/2024
CPR-ST:

CNAE Principal:	71.12-0/00 - Serviços de engenharia	**Data Início do CNAE Prin.:** 14/08/2018
CNAE Secundários:	33.21-0/00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	41.10-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	41.20-4/00 - Construção de edifícios	**Data Início do CNAE Sec.:** 14/08/2018
	42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	42.12-0/00 - Construção de obras de arte especiais	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.21-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.21-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.21-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.21-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.21-9/05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.22-7/02 - Obras de irrigação	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	42.23-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	42.91-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.92-8/01 - Montagem de estruturas metálicas	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.92-8/02 - Obras de montagem industrial	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.99-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.11-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.11-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.12-6/00 - Perfurações e sondagens	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.13-4/00 - Obras de terraplenagem	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.21-5/00 - Instalação e manutenção elétrica	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.22-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.22-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.29-1/01 - Instalação de painéis publicitários	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.29-1/02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima, fluvial e lacustre	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.29-1/03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.29-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.29-1/05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.29-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.30-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.30-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.30-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.30-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.30-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.30-4/99 - Outras obras de acabamento da construção	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.91-6/00 - Obras de fundações	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.99-1/01 - Administração de obras	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.99-1/02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.99-1/03 - Obras de alvenaria	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	43.99-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.99-1/05 - Perfuração e construção de poços de água	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	43.99-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	46.13-3/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens	**Data Início do CNAE Sec.:** 28/02/2019
	71.19-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	71.19-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024
	71.19-7/99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 16/05/2024

DRT: DRT-03 - VALE DO PARAÍBA
Posto Fiscal: PF-10 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Contabilista

CRC: 1SP182306/O-5
CPF/CNPJ: 095.039.888-88
Nome: MARCELO COSTANTINO
Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 14/08/2018
Situação Cadastral: ATIVO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial

Logradouro: RUA CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES
Nº: 101 **Complemento:**
CEP: 12.209-540 **Bairro:** CENTRO
Município: SAO JOSE DOS CAMPOS **UF:** SP

Telefone: (12)3942-2063 **Fax:**
e-mail: marcelo@ortecnet.com.br

Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial

Logradouro: RUA LAURENT MARTINS
Nº: 479 **Complemento:** BL A AP 194
CEP: 12.242-431 **Bairro:** JARDIM ESPLANADA
Município: SAO JOSE DOS CAMPOS **UF:** SP

Telefone: (12)3942-2066 **Fax:**
e-mail: marcelo@ortecnet.com.br

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA
Nº: 1837 **Complemento:** SALA 1003 E 1018
CEP: 12.245-030 **Bairro:** JARDIM SAO DIMAS
Município: SAO JOSE DOS CAMPOS **UF:** SP
Referência:
Data de Início do Endereço: 16/05/2024

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (12)3512-7895 **Telefone 2:**
Fax: **e-mail:** COMERCIAL@FERRAZAMEMIYA.COM.BR

Endereço de Correspondência

Logradouro: AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA
Nº: 1837 **Complemento:** SALA 1003 E 1018
CEP: 12.245-030 **Bairro:** JARDIM SAO DIMAS
Município: SAO JOSE DOS CAMPOS **UF:** SP
Referência:

Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Código de controle da consulta: 4de966b7-7266-4666-93e3-e84a0e2e102f

Estabelecimento

IE: 645.935.811.113
CNPJ: 31.206.387/0001-60
Nome Empresarial: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia:
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Endereço

Logradouro: AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA
Nº: 1837 **Complemento:** SALA 1003 E 1018
CEP: 12.245-030 **Bairro:** JARDIM SAO DIMAS
Município: SAO JOSE DOS CAMPOS **UF:** SP

Informações Complementares

Situação Cadastral: Ativo **Data da Situação Cadastral:** 14/08/2018
Ocorrência Fiscal: Ativa **Posto Fiscal:** PF-10 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Atividades Econômicas: Serviços de engenharia

Informações NF-e

Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 15/08/2018
Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total
Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/10/2010

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 4.31.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 31.206.387/0001-60

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	24060089837-53
Data e hora da emissão	03/06/2024 15:47:46
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANÇAS
DEPARTAMENTO DA RECEITA

CERTIDÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CERTIFICA, que **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA** encontra-se inscrito(a) no Cadastro Mobiliário sob nº **344081** estabelecido à **AV DOUTOR NELSON D'AVILA nº 1837 SALA 715 - JARDIM SÃO DIMAS - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP CEP: 12245030**, com a(s) atividade(s) de **PROJETO DE ENGENHARIA CODIGO 20703002 CNAE 7112000/03, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZACAO DA EXECUCAO DE OBRA CODIGO 20719001 CNAE 7112000/02, CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL CODIGO 20702007 CNAE 4211101/00, ENGENHARIA CODIGO 20701007 CNAE 7112000/01, CONSERVACAO E REPARACAO CODIGO 20705002 CNAE 4399199/01, INSTALACAO DE MATERIAL DE TELECOMUNICACAO CODIGO 20702016 CNAE 4221904/00, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CODIGO 20702041 CNAE 4330499/00, ADMINISTRACAO DE OBRAS CODIGO 20702002 CNAE 4399101/00, URBANISMO CODIGO 20701035 CNAE 4213800/00, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CODIGO 20717002 CNAE 4299599/00, REPRESENTACAO DE QUALQUER NATUREZA INCLUSIVE COMERCIAL CODIGO 21009007 CNAE 4613300/00, MONTAGEM INDUSTRIAL CODIGO 21406020 CNAE 4292802/00, SERVICOS AUXILIARES DE CONSTRUCAO CIVIL CODIGO 20702027 CNAE 4399103/00, DEMOLICAO DE OBRAS CODIGO 20704001 CNAE 4311801/00, MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA CODIGO 20702021 CNAE 4292801/00, EXECUCAO DE FUNDACOES CODIGO 20702013 CNAE 4391600/00, INSTALACAO DE MAQUINAS CODIGO 21406003 CNAE 3321000/00, SERVICOS DE CONCRETAGEM CODIGO 20702039 CNAE 4399199/02, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CODIGO 20702042 CNAE 4329199/00, IMPERMEABILIZACAO NA CONSTRUCAO CIVIL CODIGO 20702036 CNAE 4330401/00, SANEAMENTO CODIGO 20712002 CNAE 4222701/00, DRAGAGEM CODIGO 20718001 CNAE 4291000/00, MANUTENCAO DE VIAS LOGRADOURO JARDIM E IMOVEIS CODIGO 20710004 CNAE 4311802/00, MANUTENCAO EM GERAL CODIGO 21401033 CNAE 4221905/00, SERVICOS DE HIDRAULICA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702029 CNAE 4322010, PINTURAS NA CONSTRUCAO CIVIL (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702049 CNAE 4330404/01, SERVICOS DE ELETRIFICACAO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702052 CNAE 4221902/02, SERVICOS DE HIDRAULICA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702029 CNAE 4322301/01, INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICACAO PROPRIA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702044 CNAE 4329103/01, INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICACAO PROPRIA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702044 CNAE 4329103/01, SERVICOS DE ELETRIFICACAO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702052 CNAE 4221902/02, REPARACAO DE ELEVADORES CODIGO 21401063 CNAE 4329103/02, PINTURAS NA CONSTRUCAO CIVIL(PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702050 CNAE 4330404/02, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA - INSTALACAO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702054 CNAE 4329103/03, SERVICOS DE ELETRIFICACAO (OBRAS NOVAS) CODIGO**

20702033 CNAE 4221902/01, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702048 CNAE 4321500/04, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA CODIGO 21406030 CNAE 4321500/03, ENGENHARIA ELETRICA CODIGO 20701015 CNAE 4321500/01, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA CODIGO 21401125 CNAE 4321500/02, INSTALACAO DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702055 CNAE 4322303/03, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO CODIGO 21406031 CNAE 4322302/03, INSTALACAO R MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702047 CNAE 4322302/02, OFICINA DE REFRIGERACAO CODIGO 21401046 CNAE 4322302/01, INSTALACAO DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702055 CNAE 4322302/04, desde **20/08/2018**.

Documento emitido via internet em **13/07/2022 17:41:07**.
Chave para validação: **CCCEG 32C4F 84693**.
Válido até **11/09/2022**.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no site da Prefeitura, na internet, no endereço http://www.sjc.sp.gov.br

A presente certidão foi emitida pelo site http://www.sjc.sp.gov.br, através do sistema informatizado da PMSJC, nos termos do Decreto 10.951/03 de 24 de abril de 2003.
Certidão Expedida Gratuitamente

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ATENDIMENTO, GESTÃO E CONFORMIDADE

Certidão de Situação Cadastral de Pessoa Jurídica no Cadastro de Contribuintes do Estado de São Paulo - Cadesp

CNPJ 31.206.387/0001-60

O estabelecimento detentor do CNPJ em epígrafe consta com a Inscrição Estadual na situação ATIVA no Cadastro de Contribuintes do Estado de São Paulo, desde 14/08/2018, situação que permanece até a data de emissão identificada abaixo.

Histórico de Situação Cadastral do Estabelecimento

Data Início	Data Fim	Situação
14/08/2018	Atual	Ativo

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio https://www.cadesp.fazenda.sp.gov.br.

Data e hora de emissão: 11/07/2024 18:01:17

Código de controle da certidão: 0f6495b0-3524-4f5b-b125-07aa669272da

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANÇAS

CERTIDÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CERTIFICA, que **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA** encontra-se inscrito(a) no Cadastro Mobiliário sob nº **344081** estabelecido à **AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA nº 1837 - JARDIM SAO DIMAS - SAO JOSE DOS CAMPOS/SP CEP: 12245030**, com a(s) atividade(s) de **CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL CODIGO 20702007 CNAE 4211101/00, ENGENHARIA CODIGO 20701007 CNAE 7112000/01, PROJETO DE ENGENHARIA CODIGO 20703002 CNAE 7112000/03, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZACAO DA EXECUCAO DE OBRA CODIGO 20719001 CNAE 7112000/02, CONSERVACAO E REPARACAO CODIGO 20705002 CNAE 4399199/01, INSTALACAO DE MATERIAL DE TELECOMUNICACAO CODIGO 20702016 CNAE 4221904/00, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CODIGO 20702041 CNAE 4330499/00, ADMINISTRACAO DE OBRAS CODIGO 20702002 CNAE 4399101/00, URBANISMO CODIGO 20701035 CNAE 4213800/00, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CODIGO 20717002 CNAE 4299599/00, REPRESENTACAO DE QUALQUER NATUREZA INCLUSIVE COMERCIAL CODIGO 21009007 CNAE 4613300/00, MONTAGEM INDUSTRIAL CODIGO 21406020 CNAE 4292802/00, SERVICOS AUXILIARES DE CONSTRUCAO CIVIL CODIGO 20702027 CNAE 4399103/00, DEMOLICAO DE OBRAS CODIGO 20704001 CNAE 4311801/00, MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA CODIGO 20702021 CNAE 4292801/00, EXECUCAO DE FUNDACOES CODIGO 20702013 CNAE 4391600/00, INSTALACAO DE MAQUINAS CODIGO 21406003 CNAE 3321000/00, SERVICOS DE CONCRETAGEM CODIGO 20702039 CNAE 4399199/02, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE CODIGO 20702042 CNAE 4329199/00, IMPERMEABILIZACAO NA CONSTRUCAO CIVIL CODIGO 20702036 CNAE 4330401/00, SANEAMENTO CODIGO 20712002 CNAE 4222701/00, DRAGAGEM CODIGO 20718001 CNAE 4291000/00, MANUTENCAO DE VIAS LOGRADOURO JARDIM E IMOVEIS CODIGO 20710004 CNAE 4311802/00, MANUTENCAO EM GERAL CODIGO 21401033 CNAE 4221905/00, SERVICOS DE HIDRAULICA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702029 CNAE 4322010, PINTURAS NA CONSTRUCAO CIVIL (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702049 CNAE 4330404/01, SERVICOS DE ELETRIFICACAO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702052 CNAE 4221902/02, SERVICOS DE HIDRAULICA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702029 CNAE 4322301/01, INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICACAO PROPRIA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702044 CNAE 4329103/01, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICAÇÃO PRÓPRIA - INSTALACAO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702054 CNAE 4329103/03, INSTALACAO, MANUTENCAO E REPARACAO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, EXCETO DE FABRICACAO PROPRIA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702044 CNAE 4329103/01, REPARACAO DE ELEVADORES CODIGO 21401063 CNAE 4329103/02, SERVICOS DE ELETRIFICACAO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702052 CNAE 4221902/02, PINTURAS NA CONSTRUCAO CIVIL(PEQUENAS REFORMAS) CODIGO**

20702050 CNAE 4330404/02, SERVICOS DE ELETRIFICACAO (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702033 CNAE 4221902/01, ENGENHARIA ELETRICA CODIGO 20701015 CNAE 4321500/01, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA CODIGO 21406030 CNAE 4321500/03, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA CODIGO 21401125 CNAE 4321500/02, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702048 CNAE 4321500/04, INSTALACAO DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702055 CNAE 4322303/03, INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO CODIGO 21406031 CNAE 4322302/03, INSTALACAO R MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702047 CNAE 4322302/02, INSTALACAO DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702055 CNAE 4322302/04, OFICINA DE REFRIGERACAO CODIGO 21401046 CNAE 4322302/01, INSTALACAO DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702045 CNAE 4322303/01, MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS CONTRA INCENDIO CODIGO 21401029 CNAE 4322303/02, SERVICOS AUXILIARES DE CONSTRUCAO CIVIL CODIGO 20702027 CNAE 4213800/02, URBANISMO CODIGO 20701035 CNAE 4213800/01, SERVICOS DE HIDRAULICA (PEQUENAS REFORMAS) CODIGO 20702051 CNAE 4322301/03, INSTALACOES HIDRAULICAS CODIGO 21401124 CNAE 4322301/02, ENGENHARIA (COM BENEFICIO) CODIGO 20701040 CNAE 7112000/05, GERENCIAMENTO CODIGO 21712013 CNAE 7112000/04, MANUTENCAO EM GERAL CODIGO 21401033 CNAE 4221903/00, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA (OBRAS NOVAS) CODIGO 20702015 CNAE 4321500/01, CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL CODIGO 20702007 CNAE 4120400/02, CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL (LC 590/2017) CODIGO 20702043 CNAE 4120400/01, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO CODIGO 20702046 CNAE 4222701/02, SANEAMENTO CODIGO 20712002 CNAE 4222701/01, MANUTENCAO DE ESTACOES R REDES DE TELECOMUNICACOES CODIGO 21401127 CNAE 4221905/00, CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL CODIGO 20702007 CNAE 4221901/00, CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL CODIGO 20702007 CNAE 4299501/00, CONSTRUCAO CIVIL EM GERAL CODIGO 20702007 CNAE 4212000/00, PROJETO DE ENGENHARIA (COM BENEFICIO) CODIGO 20703017 CNAE 7112000/06, OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS - SERVIÇOS TÉCNICOS EM EDIFICAÇÕES, ELETRÔNICA, ELETROTÉCNICA, MECÂNICA, TELECOMUNICAÇÕES E CONGÊNERES. CODIGO 23101001 CNAE 7119799/02, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAIS PARA USO EM OBRAS CODIGO 20305006 CNAE 4399104/01, SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS CODIGO 20702057 CNAE 4399104/02, DESENHOS TECNICOS CODIGO 23201002 CNAE 7119703/01, DESENHOS TECNICOS

(COM BENEFICIO) CODIGO 23201010 CNAE 7119703/02, MONTAGENS DE PAINEIS CODIGO 21406024 CNAE 4329101/00, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE CODIGO 20702038 CNAE 4330403/00, PERFURACAO CODIGO 20721001 CNAE 4399105/02, ATIVIDADES TEC REL A ENGENHARIA E ARQUITETURA CODIGO 20701038 CNAE 7119799/01, INSTALACAO EM GERAL CODIGO 21406006 CNAE 4329102/00, CALAFETACAO CODIGO 20708002 CNAE 4329105/01, DRENAGEM CODIGO 20702008 CNAE 4319300/00, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA CODIGO 20720002 CNAE 7119701/00, PERFURACAO E SONDAGEM CODIGO 20702037 CNAE 4312600/00, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL CODIGO 20702005 CNAE 4330402/00, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORAIS CODIGO 20305002 CNAE 4399102/00, OBRAS DE TERRAPLENAGEM CODIGO 20702031 CNAE 4313400/00, OBRAS DE IRRIGACAO CODIGO 20702040 CNAE 4222702/00, APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES CODIGO 20702056 CNAE 4330405/02, APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES CODIGO 20706025 CNAE 4330405/01, INCORPORACAO CODIGO 21703006 CNAE 4110700/00, APLICACAO DE ISOLANTES TERMICOS CODIGO 20702003 CNAE 4329105/03, ISOLANTES TERMICOS CODIGO 21406027 CNAE 4329105/02, PERFURACAO E SONDAGEM CODIGO 20702037 CNAE 4399105/01, desde **20/08/2018**.

Documento emitido via internet em **11/07/2024 17:53:14**.
Chave para validação: **BB5E7 4DGC9 684E3**.
Válido até **09/09/2024**.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no site da Prefeitura, na internet, no endereço http://www.sjc.sp.gov.br

A presente certidão foi emitida pelo site http://www.sjc.sp.gov.br, através do sistema informatizado da PMSJC, nos termos do Decreto 10.951/03 de 24 de abril de 2003.
Certidão Expedida Gratuitamente

Via Rápida Empresa - VRE
CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO
JUCESP - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado de São Paulo

Prefeitura do Município de São José dos Campos

Governo do Estado de São Paulo

É importante saber que:

1. Todos os dados e declarações constantes deste documento são de responsabilidade do proprietário do estabelecimento.

2. Somente as atividades econômicas contidas neste comprovante tem o funcionamento autorizado.

3. Quaisquer alterações de dados e/ou de condições que determinem a inscrição nos órgãos e expedição deste documento implica a perda de sua validade e regularidade perante os órgãos, e obriga o empresário e/ou empresa jurídica a revalidar as informações e renovar sua solicitação.

4. Os órgãos envolvidos poderão a qualquer momento fiscalizar ou notificar o interessado a comprovar as restrições e/ou condições supramencionadas no documento, de forma que se não atendidas as notificações, poderá ter início procedimento de apuração de responsabilidades com eventual imposição de multa, interdição do imóvel ou cassação do licenciamento.

5. As taxas devidas de cada órgão deverão ser recolhidas diretamente com os envolvidos e mantidas válidas durante todo o período de vigência do estabelecimento, de acordo com as regras definidas e especificadas pelo órgão.

6. Este documento foi expedido com base no Decreto Estadual 55.660, de 30 de março de 2010 e produz todos os efeitos legais para a autorização do exercício das atividades econômicas nele contidas.

7. Todas as licenças de funcionamento dos órgãos e entidades da Administração Direta e Indireta, bem como do município, se conveniado à REDESIM, estarão contidas neste Certificado. Portanto, não é necessária apresentação de Alvará complementar a este documento.

DADOS DA SOLICITAÇÃO E VALIDADE DESTE DOCUMENTO:

PROTOCOLO/NÚMERO

SPM2430273683

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO

3407822

DATA DA SOLICITAÇÃO

18/06/2024

DATA DE VALIDADE

29/04/2025

DADOS DA EMPRESA

NOME EMPRESARIAL

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ

31.206.387/0001-60

NATUREZA JURÍDICA

Sociedade Empresária Limitada

Inscrição Municipal

A EMPRESA TERÁ ESTABELECIMENTO?

Sim

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003 E 1018

JARDIM SAO DIMAS, São José dos Campos - SP CEP: 12245030

DADOS DA EMPRESA

ÁREA DO ESTABELECIMENTO	63.71
ÁREA DO IMÓVEL (ÁREA CONSTRUÍDA) (M^2)	13645.91

ATIVIDADES ECONÔMICAS LICENCIADAS

7112000 - Serviços de engenharia

3321000 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais

4110700 - Incorporação de empreendimentos imobiliários

4120400 - Construção de edifícios

4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4212000 - Construção de obras de arte especiais

4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4221901 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

4221903 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

4221904 - Construção de estações e redes de telecomunicações

4221905 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações

4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

4222702 - Obras de irrigação

4223500 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto

4291000 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

4292801 - Montagem de estruturas metálicas

4292802 - Obras de montagem industrial

4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

4311801 - Demolição de edifícios e outras estruturas

4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

4312600 - Perfurações e sondagens

4313400 - Obras de terraplenagem

4319300 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente

4321500 - Instalação e manutenção elétrica

4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4322303 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio

4329101 - Instalação de painéis publicitários

4329102 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima, fluvial e lacustre

4329103 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes

4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

DADOS DA EMPRESA

4329105 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração

4329199 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

4330401 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

4330402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

4330403 - Obras de acabamento em gesso e estuque

4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral

4330405 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

4330499 - Outras obras de acabamento da construção

4391600 - Obras de fundações

4399101 - Administração de obras

4399102 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias

4399103 - Obras de alvenaria

4399104 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras

4399105 - Perfuração e construção de poços de água

4399199 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

4613300 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens

7119701 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

7119799 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

ATIVIDADES AUXILIARES LICENCIADAS

Sede

ANÁLISE DE VIABILIDADE

PARECER DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

VÁLIDO PARA A INSCRIÇÃO MUNICIPAL DO IMÓVEL **DATA DE EMISSÃO:** 22/05/2024

TIPO DO IMÓVEL: Número IPTU: 43003700050180

RESTRIÇÕES AO EXERCÍCIO DA ATIVIDADE NO LOCAL INDICADO:

CNAE:
7112-0/00-Serviços de engenharia

Atividade Estabelecimento:
Sim

»
Atividade permitida no local indicado desde que a publicidade instalada no estabelecimento atenda às disposições do decreto municipal 10339/2001, alterado pelos decretos municipais 19422/2023 e19453/2023.

»
Exercício da atividade permitido desde que atendida a Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação de Solo, Lei Complementar 623/2019, e aos parâmetros do Código de Edificações, Lei Complementar nº 267/2003. Deverão ser observadas as Exigências Técnicas e Medidas Mitigadoras dispostas no Anexo XII em se tratando de atividades comerciais, de serviços ou industriais.

»
Declaro ser possuidor de contrato/autorização do uso do local, que pode ser solicitada pela Prefeitura à qualquer momento, sob pena de não o fazendo, acarretar a Cassação do CLI. (Artigo 3º da Lei Municipal 6873/2005)

Secretaria de Estado da Saúde / Vigilância Sanitária

Atividade licenciada pelo órgão de vigilância sanitária municipal.

Secretaria de Estado da Segurança Pública / Corpo de Bombeiros

DATA EMISSÃO	NÚMERO DE LICENÇA	VALIDADE
04/05/2022	AVCB 0000574126	29/04/2025

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro que o meu estabelecimento encontra-se no interior de uma edificação Licenciada pelo Corpo de Bombeiros, conforme o tipo e o número acima descrito.

» Declaro que a atividade a ser desenvolvida no estabelecimento é compatível com a ocupação aprovada pelo Corpo de Bombeiros para a edificação como um todo.

» Declaro estar ciente de que devo manter os sistemas de segurança contra incêndio sob minha responsabilidade em condições de utilização, de acordo com o preconizado pelo Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado de São Paulo.

» Declaro estar ciente de que estou sujeito à fiscalização do Corpo de Bombeiros e que, além da cassação da Licença, o registro de informações inverídicas pode acarretar ao declarante o crime de falsidade ideológica, tipificado no Artigo 299 do Código Penal, com previsão de pena de um a cindo anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.

Secretaria do Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística / CETESB

TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE LICENÇA	DATA EMISSÃO	VALIDADE
ISENTO	3761403	18/06/2024	INEXISTENTE

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Atividades exercidas no local: 7112-0/00 - Serviços de engenharia

» Declaro que a atividade não será instalada e/ou realizada em APM (Área de Proteção aos Mananciais) / APRM (Área de Proteção e Recuperação de Mananciais).

» Declaro que, para o exercício da atividade, não ocorrerá, sem manifestação específica da CETESB: 1.Corte de árvores nativas isoladas; 2. Supressão de vegetação nativa; 3. Intervenção em Áreas de Preservação Permanente (APP); 4. Movimentação de terra acima de 100 m³ (cem metros cúbicos); 5. Intervenção em Áreas de Várzea para fins agrícolas.

MANIFESTAÇÕES DO ÓRGÃO:

» A atividade realizada pela empresa no local e nas condições informadas pelo interessado no pedido não está sujeita ao licenciamento ambiental no âmbito da CETESB. Caso haja alteração dessa situação, deverá haver nova solicitação.

Secretaria da Agricultura / Coordenadoria de Defesa Agropecuária

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
18/06/2024		3321-0/00 4110-7/00 4120-4/00 4211-1/01 4211-1/02 4212-0/00 4213-8/00 4221-9/01 4221-9/02 4221-9/03 4221-9/04 4221-9/05 4222-7/01 4222-7/02 4223-5/00

Secretaria da Agricultura / Coordenadoria de Defesa Agropecuária

4291-0/00
4292-8/01
4292-8/02
4299-5/01
4299-5/99
4311-8/01
4311-8/02
4312-6/00
4313-4/00
4319-3/00
4321-5/00
4322-3/01
4322-3/02
4322-3/03
4329-1/01
4329-1/02
4329-1/03
4329-1/04
4329-1/05
4329-1/99
4330-4/01
4330-4/02
4330-4/03
4330-4/04
4330-4/05
4330-4/99
4391-6/00
4399-1/01
4399-1/02
4399-1/03
4399-1/04
4399-1/05
4399-1/99
4613-3/00
7112-0/00
7119-7/01
7119-7/03
7119-7/99

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro que as atividades que realizo para este protocolo não são de âmbito de gestão no sistema de Gestão de Defesa Animal e Vegetal (GEDAVE) pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária (CDA) da Secretaria de Agricultura e Abastecimento (SAA).

Prefeitura de São José dos Campos

VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		7112-0/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4222-7/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE

01/07/2024 4222-7/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4223-5/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4291-0/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4221-9/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4221-9/03

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4221-9/04

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4221-9/05

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4211-1/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4212-0/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4213-8/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4221-9/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		3321-0/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4110-7/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4120-4/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4211-1/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4322-3/03

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4329-1/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4329-1/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4329-1/03

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4319-3/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4321-5/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4322-3/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4322-3/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4311-8/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4311-8/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4312-6/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4313-4/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4292-8/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4292-8/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4299-5/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4299-5/99

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4329-1/04

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4329-1/05

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4329-1/99

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4330-4/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE

01/07/2024 4613-3/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		7119-7/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		7119-7/03

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		7119-7/99

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4399-1/03

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4399-1/04

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4399-1/05

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4399-1/99

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4330-4/99

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4391-6/00

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4399-1/01

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4399-1/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4330-4/02

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4330-4/03

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4330-4/04

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

DATA EMISSÃO	PROTOCOLO DE BAIXO RISCO	CNAE
01/07/2024		4330-4/05

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro estar ciente de que a atividade que realizo não é licenciada pelo órgão de vigilância sanitária.

PREFEITURA

DATA EMISSÃO	NÚMERO DE LICENÇA	VALIDADE
01/07/2024	SPM2430273683	01/07/2027

FORAM ASSINADAS AS SEGUINTES DECLARAÇÕES:

» Declaro que não haverá uso de mão-de-obra infantil, nos termos do Decreto nº 10.995/2003.

» Declaro estar ciente que, em caso de comércio de cola de sapateiro ou similares, devo observar as seguintes condições dispostas nos termos da Lei nº 3.419/1988- o produto não deve ser exposto em local visível ao consumidor;- devo possuir receituário comercial através de impresso padronizado pela Prefeitura Municipal de São José dos Campos, que tem a finalidade de identificação do consumidor e que deverá ser preenchido pelo vendedor no ato da emissão da nota fiscal e ser arquivado

como documento integrante da venda, para efeito de fiscalização;- não permitir a venda do produto a menores de 18 (dezoito) anos ou a pessoas jurídicas que não tenham cadastro prévio no órgão competente da Prefeitura Municipal de São José dos Campos.

» Declaro que não serão armazenados equipamentos e ou mercadorias, nos termos da Lei Complementar nº 623/2019.

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CRIMINAIS

CERTIDÃO Nº: 2099584 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Criminais do(a) Comarca de São Paulo, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **AÇÕES CRIMINAIS**, anteriores a 24/06/2024, verificou **NADA CONSTAR** contra: **********

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ: 31.206.387/0001-60, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

É NEGATIVA, nos termos do art. 8°, § 1°, da Res. CNJ n° 121/2010, a certidão na qual constem apenas inquéritos policiais, ou processos sem condenação transitada em julgado, ou em caso de gozo de sursis ou com pena já cumprida ou extinta. Esta certidão PODERÁ SER COMPLETADA COM AS CERTIDÕES DE OBJETO E PÉ DOS FEITOS NELA APONTADOS, solicitadas diretamente aos respectivos juízos, para indicação da situação em cada um deles.

Feitos relacionados somente ao nome pesquisado, NÃO QUALIFICADO(A), em razão da inexistência de dados completos na base do Distribuidor, podem se referir a HOMÔNIMOS, e não à pessoa pesquisada. Nessa hipótese, esta certidão poderá ser acompanhada de declaração de homonímia do interessado, conforme modelo disponível em http://www.tjsp.jus.br/Certidoes/Certidoes/CertidoesPrimeiraInstancia. Certidão com apontamentos apenas nesse campo considera-se NEGATIVA, nos termos do art. 8°, § 2°, da Res. CNJ n° 121/2010. Instruções para a correção de apontamento desatualizado ou para obtenção de certidão de homonímia estão disponíveis no endereço acima indicado, na aba DÚVIDAS FREQUENTES.

ESTA CERTIDÃO NÃO VALE PARA FINS ELEITORAIS. Ela abrange os feitos criminais e dos Juizados Especiais Criminais cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo e os constantes das fichas manuais da Comarca emitente distribuídos após 31/12/1993. A data de informatização de cada Comarca está disponível em http://www.tjsp.jus.br/Download/PrimeiraInstancia/pdf/Comunicado.22.2019.pdf - Com. SPI n° 22/2019.

VÁLIDA SOMENTE MEDIANTE ASSINATURA DIGITAL, PODENDO SER CONFIRMADA EM https://esaj.tjsp.jus.br/sco/abrirConferencia.do

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 25 de junho de 2024.

PEDIDO N°: 0076688279

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 31.206.387

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	58391792	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	25/06/2024 13:19:30	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 31.206.387/0001-60

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	24060089837-53
Data e hora da emissão	03/06/2024 15:47:46
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 31.206.387/0001-60

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:01:23 do dia 11/07/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/01/2025.
Código de controle da certidão: **97A5.1C0B.1194.A7BD**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANÇAS
COORDENADORIA TRIBUTÁRIA MOBILIÁRIA

CERTIDÃO DE DÉBITOS MUNICIPAIS, TRIBUTOS MOBILIÁRIOS E IMOBILIÁRIOS

CERTIFICA E DÁ FÉ, que não consta(m) até presente data, débito(s) relativo(s) a Tributo(s) e Multa(s), que onere(m) o nome de **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA CNPJ:31.206.387/0001-60** na Inscrição nº **344081**. Fica, entretanto, assegurado ao Município, o direito de cobrança de qualquer débito que seja apurado posteriormente, sujeitando-se ainda o contribuinte, se for o caso, as penalidades cabíveis e previstas em Lei.

Obs: CERTIDÃO NEGATIVA.

Esta certidão não abrange o(s) débito(s) Imobiliário(s), em nome de terceiros, eventualmente existente(s) no imóvel onde está estabelecido à empresa, devendo, se necessário, ser requerida em separado.

Certidão concedida no dia **11/07/2024** às **18:19:51**
Valido até: **24/11/2024**
Chave para validação: **EPPB3B8F56F33D9**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no site da Prefeitura Municipal, na internet, no endereço http://www.sjc.sp.gov.br.

A presente certidão foi emitida pelo site http://www.sjc.sp.gov.br, através do sistema informatizado da PMSJC, nos termos do Decreto 10.951/03 de 24 de abril de 2003.

Certidão Expedida Gratuitamente.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 31.206.387/0001-60

Razão Social: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO

Endereço: AVENIDA DR NELSON DAVILA 1837 SALA 715 / JD SAO DIMAS / SAO JOSE DOS CAMPOS / SP / 12245-030

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:04/07/2024 a 02/08/2024

Certificação Número: 2024070421575052159228

Informação obtida em 11/07/2024 21:03:13

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANÇAS

CERTIDÃO DE ISSQN/TAXA DE LICENÇA

CERTIFICA, que não consta(m) até a presente data/hora, débito(s) relativos a Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza e Taxas de Licença, que onerem a Inscrição Municipal nº **344081** em nome de **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA** . Fica, entretanto, assegurado ao Município, o direito de cobrança de qualquer débito que seja apurado posteriormente, sujeitando-se ainda o contribuinte, se for o caso, às penalidades cabíveis e previstas em Lei.

Obs: **CERTIDÃO NEGATIVA**

Documento emitido via internet em **28/05/2024 17:32:24**.
Chave para validação: **BA8FE PC54C 4338C**.
Válido até **24/11/2024**.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no site da Prefeitura, na internet, no endereço http://www.sjc.sp.gov.br

A presente certidão foi emitida pelo site http://www.sjc.sp.gov.br, através do sistema informatizado da PMSJC, nos termos do Decreto 10.951/03 de 24 de abril de 2003.
Certidão Expedida Gratuitamente

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 31.206.387/0001-60
Certidão nº: 24235144/2024
Expedição: 08/04/2024, às 17:56:44
Validade: 05/10/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **31.206.387/0001-60**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 2099799 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **AÇÕES CÍVEIS, FAMÍLIA E SUCESSÕES, FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS, EXECUÇÕES FISCAIS E JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS**, anteriores a 24/06/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, CNPJ: 31.206.387/0001-60, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como autor(a). São apontados os feitos em tramitação cadastrados no sistema informatizado referente a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e as filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 25 de junho de 2024.

PEDIDO N°: 0076688476

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3a REGIÃO
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL
Abrangência - Tribunal Regional Federal da 3a Região
N. 2024/000004215405

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais abaixo indicados, **NÃO CONSTAM**, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes **CÍVEIS** em tramitação contra: **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA ou CNPJ nº 31.206.387/0001-60**.

Certidão **emitida em:** 25/06/2024, às 13:22:48 (data e hora de Brasília).

Observações:
a) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 90 (noventa) dias, por qualquer interessado no site do TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 3a REGIÃO, endereço **https://web.trf3.jus.br/certidao-regional/CertidaoCivelEleitoralCriminal/VerificarAutenticidade**, com base no código de segurança **C393BF9A78FF0749**.
b) A pesquisa realizada com base no CPF informado abrange processos em que o titular ou seu eventual espólio figure como parte;
c) Nos casos do § 1º do art. 4º da Resolução n. 680/2020 (CPF não informado), o nome indicado para a consulta será de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
d) Certidão expedida gratuitamente e nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010, Resolução CJF n. 680/2020 e Resolução PRES n. 529/2022;
e) Certidão emitida em consulta ao SIAPRO – Sistema de Acompanhamento e Informações Processuais do 2º Grau e no PJE – Sistema Processual Eletrônico;
f) A pesquisa abrange registros desde 30/03/1989 até a presente data, no Tribunal Regional Federal da 3ª Região (2º Grau), com sede em São Paulo/capital e jurisdição nos estados de São Paulo e de Mato Grosso do Sul.

Tribunal Regional Federal da 3ª Região / Secretaria Judiciária
seju@trf3.jus.br - Av. Paulista, n. 1842, Torre Sul, 14º andar, São Paulo/SP

Tabelião de Protesto de Letras e Títulos de São José dos Campos

Av. Andrômeda, 433 - Jd. Satélite - CEP 12230-001 - São José dos Campos - SP

TEL.: (12) 3935-6600 - FAX.: (12) 3935-6605 / 3935-6609

Guido Castro Santos
Tabelião Delegado

Nº Pedido: 29
Data: 10/11/2023 13:42
Página: 1 de 1

CERTIDÃO NEGATIVA DE PROTESTO

O TABELIÃO DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS DA COMARCA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, no uso de suas atribuições legais, CERTIFICA que pesquisados os índices de protesto deles verificou:

NÃO CONSTA PROTESTO

no período de 5 Anos contados de 10/11/2023, em nome de ➜

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 31.206.387/0001-60

Certidão solicitada por: LUCIANA DE FIGUEIREDO LOPES - CPF:288.418.688-30 / RG: 27065653 ssp/sp

Para verificar a autenticidade do documento, acesse o site da Corregedoria Geral da Justiça:

https://selodigital.tjsp.jus.br

Selo digital

1259555IA0000542101123238

Informações Importantes

- Esta certidão somente se refere ao nome e numeros como nela grafados, não abrangendo nomes diferentes, ainda que próximos, semelhantes ou resultantes de erros de grafia no pedido respectivo.
- A presente certidão refere-se a protestos da Comarca de São José dos Campos, que abrange os Municipios de São José dos Campos, Monteiro Lobato, Eugênio de Melo.
- Solicite certidão de protesto pela internet no site: http://www.protestosjc.com.br

O referido é verdade e dou fé.
SAO JOSE DOS CAMPOS, 10 DE NOVEMBRO DE 2023.

PAULO VINICIO CARNEIRO NOGUEIRA

Ao Tabelião R$ 10,26	Ao Estado R$ 2,92	Secretaria da Fazenda R$ 1,99
Registro Civil R$ 0,54	Tribunal de Justiça R$ 0,71	Ministério Público R$ 0,49
Santa Casa R$ 0,10	Imposto Municipal R$ 0,51	

Total: R$ 17,52

Verifique a autenticidade da certidão através do código: 3549904010029101123001WP pelo site http://www.protestosjc.com.br.
Ou pelo Qrcode ao lado:

Cartório Guido Castro

&(57,'$2 1(*$7,9$ '(3527(672

2 7$%(/,›2 '(3527(672 '(/(75$6 (7¸78/26 '$ &20$5&$ '(6›2 -26e '26 &$03
VXDV DWULEXLFRHV OHJDLV &(57,),&$ TXH SHVTXLVDGRV RV LQGLFHV

1$2 &2167$5 3527(672

QR SHULRGR GH VRQR GRV GHSRVRQWDGRV HPQRPHGH

)(55$= $0(0,<$ (1*(1+$5,$ (&21675
/7'$
&13-

&HUWLGmR VROLFLWDGD SRU $5,67,'(6 628=$ %$5&(//26 &3) 5*

3DUWHULILDFDXWHQWLGH GRFXPHQWRV HVVHQFLDLV &RUUHJHGRULD *HUDO

KWWSV VHORGLJLWDO

6HOR GLJLWDO

,$ 7

,QIRUPDFRHV ,PSRUWDQWHV

(VWD FHUWLGmR VRPHQWH VH UHIHUH DR JUDIDGRV QDR DEUDQJHQGR QRPHV GLIHU VHPHOKDQWHV RX UHVXOWDQWHV GH HUUF
$ SUHVHQWH FHUWLGmR UHIHUH VH D SUF GRV &DPSRV TXH DEUDQJH RV 0XQLFLSLRV 0RQWHLUR /REDWR (XJHQLR GH 0HOR
6ROLFLWH FHUWLGmR GH SURWHVWR SHO KWWS ZZZ SURWHVWRVMF FRP EU

2 UHIHULGR H YHUGDGH H G
6$2 -26('26 &$0326 '(-8/+2 '(

$R 7DEHOLmR 5	$R (VWDGR 5	6HFUHWDULD G 5
5HJLVWUR &LYI 5	7ULEXQDO GH - 5	0LQLVWpULR 3 5
6DQWD &DVD 5	,PSRVWR 0XQLI 5	

/,1&2/1&59/+2 6/9(6
7DEHOLmR6LXDEHV WLWXWR

7RWDO 5

'2&80(172 $66,1$'2 ',*,7$/0(17(126 7(5026 '$ 03 Q &21)250(,035
0$5*(0 ',5(,7$

(VWH GRFXPHQWR IRL DVVLQDGR GLJLWDOPHQWH SRU 7$%(/,›2 '(3527(672 '(/(75$6 (7¸78/26 '$ &20
SDUD FRQIHUrQFLD DFHVVH R VLWH KWWSV SURWHVWRVMF FRP EU YDOLGD H LQIRUPH R FyGLJR 3

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nª 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **31.206.387/0001-60**

Razão Social: **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837 - SALA 1003 E 1018 - JARDIM SAO DIMAS - 12.245-030 - São José dos Campos / São Paulo

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3362151/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 31.206.387/0001-60
Endereço: Avenida DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837 SALA 715
JARDIM SÃO DIMAS
12245030 - São José dos Campos - SP

Número de registro no CREA - SP: 2173190
Data do registro: 11/10/2018
Processo (Sipro): F-004328/2018
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.-.-.-.-.-.-.

Objetivo Social:
SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA, MANUTENÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA.-.-.-.-.-.-.-.

Responsabilidade Técnica Ativa:

Nome: MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5062526795
Registro Nacional: 2604388740
Data de início da responsabilidade técnica: 11/10/2018
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 8f3b7c3f-4cdb-4491-856b-6b2212558ba9

Situação cadastral extraída em: 27/05/2024 18:25:15

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DOS CAMPOS, situada à Rua: DOUTOR ORLANDO FEIRABEND FILHO, 37, , PARQUE RESIDENCIAL AQUARIUS, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP, CEP: 12246-190, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 27 de Maio de 2024

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240011691
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 8220200301967203 . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 17/04/2009Baixada em: 08/06/2013
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE

Contratante: CIA METROPOLITANA DO DE SÃO PAULO . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . .
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626 . . .
Complemento: . . . Bairro: CERQUEIRA CESAR
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: . . . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . Celebrado em :
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: 111.867,97 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DO ORATÓRIO . . . No.: . . .
Complemento: -SÃO LUCAS . . . Bairro:
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 28/10/2008 Conclusão Efetiva: 08/08/2013 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: CONTRATO Nº 0163021090
EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 10 - TRECHO "ORATÓRIO - PATIO ORATORIO" DO TRECHO ANA ROSA-ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO.
.
QUANT.=21.902(CONCRETO).

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 16 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240011691
01/07/2024 16:04:24
Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A**, com sede na Rua Santa Luzia, nº 651, 2º ao 6º andar, cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 33.412.792/0001-60 e CREA nº SP-0201224, executou para a **COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ,** por meio do Contrato nº 0163021090, a "EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 10 – TRECHO ORATÓRIO – PÁTIO ORATÓRIO DO TRECHO ANA ROSA/ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO", com as seguintes características:

I. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Contratante:
Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ

Contratada:
Construtora Queiroz Galvão S/A

Contrato:
Nº 0163021090

Objeto:
Execução das obras civis do "Lote 10 – Trecho Oratório – Pátio Oratório" do trecho Ana Rosa / Oratório da Linha Vila Madalena / Vila Prudente do Metrô de São Paulo.

Tipo de contratação
Regime de Empreitada por preços unitários para as obras civis.

Valor do Contrato
O valor total do contrato é de R$ 111.867.681,97 (Cento e onze milhões, oitocentos e sessenta e sete mil, seiscentos e oitenta e um reais e noventa e sete centavos) na data base de 01/07/2003.

Ordens de Serviço Emitidas:
- O.S. nº 1: Projeto Pré-Executivo: 28/10/2008
- O.S. nº 2: Projeto Executivo: 06/10/2009
- O.S. nº 3: Obra Civil: 09/12/2009

Prazo de vigência do contrato:
Início: 26/03/1991
Término: 08/08/2013

Prazo de execução dos serviços:
Início: 28/10/2008
Término: 08/06/2013

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

2- DESCRIÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

2.1. Projetos

2.1.1. Estudos Preliminares

2.1.1.1. Fase 1 – Solução em Trem Metroviário

Extensão total projetada nesta solução = 635 m.

A) **Estudos Desenvolvidos:**

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) **Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos**

- Projeto geométrico e de terraplenagem;
- Projeto de via permanente (superestrutura metroviária);
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

C) **Escopo dos Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos**

Os projetos de geometria, terraplenagem, via permanente, pavimentação, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego e sinalização foram elaborados para todo o trecho de trem metropolitano, numa extensão de 635 m em elevado.

O projeto de terraplenagem compreendeu a definição de seções transversais de corte e aterro e distribuição de volumes de materiais e raspagem do terreno, totalizando um volume de escavação de 55.200 m³.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

O projeto de pavimentação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 6.330 m² (pavimento semi-rígido) e 2.800 m² (pavimento rígido).
O projeto de drenagem para áreas impermeáveis, áreas cobertas, drenagem de efluentes e efluentes sanitários ao longo do trecho gerou uma escavação de 18.122 m³.
Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações), das edificações a seguir:

Estação Oratório:

Estação elevada com plataforma de acesso que está a aproximadamente 10 m acima do nível do terreno, com área total de 6.200 m² e que é composta por:

- Porão de cabos com aproximadamente 1.100 m²;
- Plataforma com aproximadamente 1.400 m²;
- Mezanino com aproximadamente 1.700 m²;
- Acessos com aproximadamente 600 m²;
- Salas Operacionais com aproximadamente 1.330 m²;
- Bicicletário.

Pátio Oratório:

- Oficina de Trens, estaleiro e subestação com 7.991 m²;
- Administração com 2.248 m²;
- Subestação auxiliar e GGD com 1.156 m²;
- Case de sinalização com 71,98 m²;
- Veículos auxiliares com 137,33 m²;
- Almoxarifado, conservação do pátio, base de reestabelecimento e base de via permanente com 1.304 m²;
- Máquina de lavar trens com 487 m²;
- Apoio à máquina de lavar trens com 128 m²;
- Portaria com 58,42 m²;
- Posto de abastecimento com 40 m²;
- Depósito de combustível com 28,72 m²;
- Depósito de lixo com 32,9 m²;
- Depósito de resíduos inflamáveis com 36 m²;
- Sopra de trens com 1.213,74 m²;
- Caixa de acumulação de águas pluviais 206 m³;
- Estação de tratamento de esgoto com 74 m²;
- Torno rodeiro com 300 m²;
- Balança rodoviária com 84 m³;
- Reservatório com 246 m²;
- Depósito a céu aberto.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

O projeto de arquitetura ainda compreendeu a elaboração de layout do pátio para trem metroviário com 25 edificações e área total de 53.240 m².
Além das edificações, o projeto de estruturas compreendeu também o projeto de via elevada para trem metroviário. A estrutura do elevado foi projetada com vigas pré-moldadas de seção celular em concreto protendido, com laje pré-moldada na largura total do tabuleiro complementada por concretagem "in loco". A via elevada tem extensão de 635 m e 21 vãos de 17 m a 28,5 m.

2.1.1.2. Fase 2 – Solução em Monotrilho

Extensão total projetada nesta solução = 846 m

A) **Estudos Desenvolvidos:**

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível; realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) **Projetos Desenvolvidos**

- Projeto de geotecnia;
- Projeto geométrico;
- Projeto de via permanente (superestrutura) de monotrilho;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de reurbanização e paisagismo;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de acabamento;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (68/465) 2698/3463

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

- Projeto de hidráulica;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

C) **Escopo dos Projetos Pré-Executivos e Executivos Desenvolvidos**

Os projetos de geotecnia, geometria, via permanente, pavimentação e recuperação de pavimento, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego, sinalização, reurbanização e paisagismo, foram elaborados para todo o trecho de "Monotrilho" (VLT), numa extensão de 846 m em elevado.
O projeto de geotecnia compreendeu a análise de 114 sondagens, totalizando comprimento de 2.865 m com definição de fundações em estacas raiz e estacões, elaborações de perfil geológico de 767 m.
O projeto de pavimentação e recuperação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 6.632 m² (pavimento semi-rígido) e 813 m² (pavimento rígido). Tais áreas corresponderam a 6.905 m² de pavimentos novos e 540 m² de recuperação de pavimentos.
O projeto de drenagem previu a execução de 462 m de tubulação de concreto e escavação de 1.187 m³.
O projeto de acabamento e comunicação visual foi elaborado para toda Estação Oratório, com área total de 5.440 m².
Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações a seguir:

Estação Oratório

Estação elevada com área total de 5.440,49 m² que é composta por:

- Cobertura Metálica com 2.000 m²;
- Plataforma com 1.474,20 m²;
- Mezanino com 1.610,39 m²;
- Acessos com 657,35 m²;
- Reservatório inferior com 21,35 m²;
- Edifício de salas técnicas com 1.677,20 m²;
- Bicicletário com 58,50 m²;
- Fundações em estacão (1.472 m) e estaca raiz (816 m).

Pátio Oratório

- Administração, área total de 6.668 m² e 3 pavimentos;
- Oficina de trens, área total de 5.846 m²;
- Almoxarifado, área total de 1.341 m²;
- Oficina de veículos auxiliares, área total de 1.314 m²;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Subestação retificadora auxiliar, área total de 1.243 m²;
- Sopra de trens, área total de 1.025,38 m²;
- Subestação auxiliar e grupo gerador diesel (GGD);
- Case de sinalização e telecomunicações;
- Máquina de lavar trens;
- Duas portarias;
- Posto de abastecimento;
- Depósito de combustível;
- Depósito de lixo e limpeza de trens;
- Depósito de inflamáveis;
- Resíduos inflamáveis;
- Lavagem de latas;
- Caixa d'água elevada;
- Conservação do pátio;
- Base da via permanente;
- Casa de compressores do sopra trens;
- Caixa de acumulação de águas pluviais (áreas impermeáveis);
- Caixa de acumulação de águas pluviais (coberturas);
- Caixa de acumulação de águas pluviais (industriais);
- Estação de tratamento de esgoto;
- Base de reestabelecimento;
- Oficina de troca de pneus;
- Depósito a céu aberto;
- Balança rodoviária;
- Torre de acesso;
- Via de teste;
- Vias de estacionamento.

O projeto de arquitetura ainda compreendeu a elaboração de layout do pátio para Monotrilho/VLT com 30 edificações e área total de 58.260 m².

Via Permanente Elevada

O projeto de estruturas referente à 846 m de via dupla elevada compreendeu:

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Via elevada para Monotrilho, composta por fundações, pilares e vigas de apoio das vigas-guia. O projeto das vigas-guia (via) não foi elaborado por este contrato;
- Vigas de 0,69 m x 1,60 m no meio vão e 0,69 m x 2,05 m nos apoios;
- Fundações em estacas raiz e estacões conformando 5.810 m;
- 24 Vãos de 23,50 m a 35,50 m;
- Estruturas de apoio de Aparelhos de Mudança de Via (AMVs)/Track Switch, classificados como TS Crossover, TS Turnout e TS Pivot.

O projeto de acabamento para os edifícios do Pátio e a Estação Oratório contemplou uma área total de 25.358,42 m². O projeto de hidráulica compreendeu 15 edificações do Pátio, totalizando 19.203,55 m².
O projeto de reurbanização e paisagismo previu manejo arbóreo e plantio de espécies como Pau-Brasil e Ipê-Roxo, totalizando 1.036 m² de área de jardim ao longo de todo o trecho.

3. SERVIÇOS EXECUTADOS

A contratada foi responsável pela implantação do trecho de 846 m de via dupla elevada, equivalente a 1.692 m de via singela do Sistema Monotrilho, fundações, estrutura em concreto armado, cobertura metálica, acabamento e instalações da Estação Oratório, acessos e Edifício Operacional. No Pátio Oratório foi responsável pela fabricação e instalação de vigas-guia para vias de estacionamento do Pátio Oratório, com capacidade para 27 trens e comprimento de 2.562 m, e 183 m de via de teste, incluindo fundações e solidarização, galerias de serviço, contenção e muro de arrimo.

Estação Oratório, Acessos e Edif. Operacional

• Área Construída	5.440,00 m²
• Cobertura Metálica	2.000,00 m²
• Plataforma – Área Construída	1.474,20 m²
• Acesso Nupeba	357,85 m²
• Acesso Oratório	299,50 m²
• Edifício de Salas Técnicas	1.677,20 m²
• Fundações em Estacão	1.472,00 m
• Fundações em Estaca Raiz	816,00 m
• Estrutura em Concreto Armado dos Níveis Térreo, Mezanino e Plataforma	

Pátio Oratório

• Linha de Testes	183,00 m
• Via de Estacionamento	2.562,00 m
• Galerias de serviço e muro de arrimo	

Via Elevada

A via elevada do Monotrilho é constituída de vigas-guia de concreto pré-moldado e protendido, apoiadas em pilares de concreto armado moldados in loco, com vãos de 30 metros em média, localizados no canteiro central da avenida Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, por onde percorre o modal:

- Fabricação, transporte e lançamento de 133 vigas-guia em concreto aparente de alta resistência e de pega rápida Fck ≥ 50 Mpa, pré-moldadas e protendidas, com peso variando de 54,5 ton a 93,5 ton.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ. nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Foram construídos 3 trechos do elevado em lajes denominadas Deck Switches (lajes para instalação dos Aparelhos de Mudança de Via - AMVs, denominados Track Switches) de classificação TS Crossover: Área = 831,35 m², Perímetro = 148,75 m, TS Pivot: Área = 331,32 m², Perímetro = 113,01 m, e TS Turnout: Área = 263,36 m² e Perímetro = 70,56 m.

SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO DE 28/10/2008 A 08/06/2013:

ITEM	SERVIÇO	UN	Quantidade Executada
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Demolições			
1	Demolição de concreto simples	m³	6.959,466
2	Demolição de pavimento de concreto asfáltico	m³	1.491,047
3	Demolição de sarjetas	m²	113,554
4	Remoção de guias	m	426,680
5	Demolição de passeio cimentado, ladrilhos ou mosaicos	m²	835,101
6	Transporte de guias	m x km	15.158,826
Canteiro			
7	Edifícios administrativos	m²	636,078
9	Edifícios complementares	m²	787,445
10	Rede básica de água, esgoto e drenagem	gl	65.300,310
11	Rede básica para luz, força e telefone	gl	75.421,110
12	Tapume móvel h = 1,15 m com compensado	m	1.365,000
13	Tapume fixo, h = 2,20 m com compensado	m	400,930
16	Áreas com recobrimento de brita ou pedrisco	m³	89,817
17	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.231.163,660
18	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.560.972,470
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
Preparo do Terreno			
20	Raspagem e limpeza do terreno	m²	5.099,219
21	Aterro Compactado	m³	51.219,821
22	Escavação mecânica	m³	56.963,891
23	Espalhamento de terra	m³	115.682,918
24	Disposição de material contaminado – Classe I	t	3.291,720

9.2

Emitido em 1 via original

8/15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

25	Escavação mecânica para fundações e valetas	m³	55.786,538
Reaterro			
26	Reaterro de fundações e valetas	m³	13.970,020
27	Fornecimento de terra	m³	50.348,271
28	Carga de terra na jazida ou armazém	m³	64.254,173
Transporte			
29	Transporte de terra dm = 40 km	m³x km	6.902.809,051
FUNDAÇÕES E RABAIXAMENTO			
Travamento com Perfis Metálicos			
30	Fornecimento perfis metálicos posto obra	t	513,294
31	Corte de perfis metálicos	t	17,617
32	Emenda de perfis metálicos	t	1,580
33	Cravação de perfis metálicos de até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	536,652
34	Retirada de perfis metálicos até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	392,012
35	Montagem de estroncamento	t	34,549
36	Desmontagem de estroncamento	t	31,218
37	Colocação de pranchões de madeira	m³	140,937
38	Retirada de pranchões de madeira	m³	82,487
39	Estrutura metálica para cobertura e acessos	kg	145.639,106
41	Fornecimento de pranchões de madeira	m³	102,892
42	Telha metálica termoacústica pintada para cobertura	m²	2.296,631
43	Estrutura metálica do mezanino	kg	222.524,800
Estação e Tubulão			
44	Escavação com bentonita	m³	5.099,873
45	Adicional para escavação com lama betonítica em solo com SPT>50 golpes	m³	463,996
46	Fornecimento de camisa metálica	t	134,914
47	Adicional de cravação e retirada de camisa metálica para escavação de estações	m³	313,974
DRENAGEM			
52	Estaca raiz em solo Ø 40 cm para carga até 130 tf	m	2.552,614
57	Operação de bomba submersa com capacidade Q <= 7,5 m³/h	un x dia	47,615
59	Operação do gerador de emergência	kva x h	4.150,000
61	Dreno horizontal de brita com tubo de pvc e manta geotextil	M	815,293

Emitido em 1 via original

WIS

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5226 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

62	Manta geotêxtil	m²	2.753,732
CONCRETO ARMADO			
Concreto			
63	Concreto 8,0 <= fck < 12,0 Mpa	m³	1.151,004
64	Concreto 24,0 <= fck < 27,0 Mpa	m³	5.171,825
65	Concreto 34,0 <= fck <= 37,0 Mpa	m³	11.261,329
66	Concreto 50,0 <= fck <= 55,0 Mpa	m³	4.692,734
67	Lançamento de concreto	m³	22.259,009
Formas			
68	Forma de fundação	m²	7.009,413
69	Forma para estações e edifícios	m²	17.009,847
70	Forma para elevado	m²	7.121,515
71	Forma para capitel	m²	865,590
72	Forma para pré-moldados de concreto	m²	12.049,025
73	Forma de viga pré-moldada para Monorail	m²	16.454,803
75	Cimbramento	m³	51.314,408
Aço			
76	Aço CA-50 - Fornecimento e colocação	t	2.991,714
77	Aço de protensão – cordoalha	t	196,323
78	Cone de ancoragem ativa e passiva - 12 cordoalhas	un	693,000
80	Aço de protensão - basca roscada Ø 36 mm	t	14,029
81	Barras roscadas Ø 32 mm, cap. máxima 61 tf, (com protensão)	t	16,817
82	Barras roscadas Ø 36 mm, cap. máxima 77 tf, (com protensão)	t	3,413
83	Ancoragem para barra roscada Ø 32 mm	un	720,000
84	Ancoragem para barra roscada Ø 36 mm	un	124,000
85	Fncto/instal. terminal ancoragem Ø 2,5 mm p/ vigas Monorail	un	1.628,000
86	Fncto/instal. luvas p/conexão barras aço Ø 32 mm p/ viga Monorail	un	270,000
Pré-Moldados			
87	Colocação de vigas pré-moldadas para Monorail	m³	4.681,688
89	Colocação de elementos pré-moldadas	m³	842,717
90	Fornecimento e colocação de vigas pré-moldadas de cobertura	m³	194,180

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Serviços Complementares			
91	Junta metálica para vigas Monorail (Finger Plate)	un	23,000
92	Aparelho de apoio de neoprene	dm^3	51,120
93	Barra para eliminação de corrente de fuga	t	32,031
94	Fornecimento e colocação de suporte metálico tipo I para apoio de viga pré-moldada Monorail em viga travessa	un	76,000
95	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H1 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	43,000
96	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H2 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	35,000
97	Fornecimento e instalação de aparelho de apoio articulado tipo cus 2000 ou similar com inserts metálicos para viga Monorail no Pátio Oratório	un	86,000
98	Fornecimento e instalação de insert para trilho de energia (unistrut)	un	4.167,00
99	Fornecimento e instalação de pivô de travamento	un	16.000
100	Fornecimento e instalação de insert para passarela de emergência em via dupla (bi apoiada)	un	177,000
101	Fornecimento e instalação de insert para passarela de emergência em via simples (em balanço)	un	392,000
102	Fornecimento e instalação de poliestireno expandido para enchimento de viga pré-moldada para Monotrilho	m^3	920,353
	Impermeabilização		
103	Sistema de impermeabilização tipo guarda chuva em membrana de pvc	m^2	3.635,072
104	Impermeabilização flexível com manta asfáltica estrutural	m^2	1.367,905
105	Argamassa impermeável	m^2	2.033,511
106	Pintura betuminosa	m^2	896,410
107	Pintura polimérica impermeabilizante	m^2	222,664
URBANIZAÇÃO			
Pavimentação			
108	Fornecimento de guias tipo PMSP	m	319,580
109	Assentamento de guias tipo PMSP	m	405,580
110	Sarjetas de concreto	m^2	71,802
112	Base de brita graduada	m^3	1.542,459
113	Binder (concreto asfáltico de granulometria aberta)	m^3	61,478
114	Concreto asfáltico	m^3	37,225
115	Imprimação betuminosa	m^2	1.654,038
117	Base de rachão	m^3	7.173,524
Passeios			
119	Passeio de concreto	m^3	110,672

Emitido em 1 via original

11/15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

REDES E TUBOS			
Tubos de Concreto Armado			
120	Tubo de concreto armado Ø 600 mm	m	13,500
Tampões			
124	Tampão TA - 600 tipo PMSP	un	11,000
125	Execução de poço de visita padrão PMSP	un	9,000
127	Boca de lobo padrão PMSP	un	1,000
NOVOS SERVIÇOS			
128	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro;	gl	365.853,210
130	Fornecimento/instal. eletroduto de pvc Ø 2 1/2" Classe B, passagem cabos do Cross Bond do negativo, em viga Monorail	cj	3,00
131	Fornecimento/instal. eletroduto de pvc Ø 2 1/2" Classe B, passagem cabos do SPDA – 2º nível, em viga Monorail	cj	3,00
132	Pintura em verniz antipichação sobre concreto aparente	m²	4.671,486
PROJETOS			
Pré-Executivo Metrô			
AT	Assessor Técnico	H x h	3.417,600
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	4.088,400
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	4.118,400
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	5.326,400
PT-09	Analista de Projetos	H x h	1.281,600
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	3.149,200
PT-05	Projetista	H x h	1.281,600
Pré-Executivo Monotrilho			
AT	Assessor Técnico	H x h	2.176,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	2.693,500
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	2.803,000
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	3.994,000
PT-09	Analista de Projetos	H x h	816,000
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	3.028,000
PT-05	Projetista	H x h	816,000
Executivo			
AT	Assessor Técnico	H x h	4.640,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	9.265,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	7.732,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	12.351,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	10.042,000

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	6.172,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	7.733,000
PT-05	Projetista	H x h	11.594,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	7.668,000
Acompanhamento			
AT	Assessor Técnico	H x h	195,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	385,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	322,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	513,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	417,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	255,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	322,000
PT-05	Projetista	H x h	479,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	319,000
Tarifado			
AT	Assessor Técnico	H x h	580,900
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.129,300
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	945,500
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	1.531,400
PT-09	Analista de Projeto	H x h	1.128,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	818,200
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	898,500
PT-05	Projetista	H x h	1.404,300
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	935,500
Supervisora			
AT	Assessor Técnico	H x h	119,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	237,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	198,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	316,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	256,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	156,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	198,000
PT-05	Projetista	H x h	295,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	199,000

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- **Responsável Técnico Principal:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº DA ART
Marcos de Queiroz Galvão	0900079013	822020030299812-9

- **Corresponsáveis Técnicos:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº da ART
André Machado de Queiroz Galvão	5062513170	822020030196727-0
Bergson Araújo Cajueiro	5061109135	822020030196725-4
Bruno Daniel Roja	5062797036	92221220120094464
Carlos Alberto Mendes dos Santos	0682557858	822020030296085-7
Fábio de Andrade Pereira	5061905137	92221220101507975
Francisco de Assis Serafim Júnior	5061476102	92221220101801005
Francisco de Souza Neto	5063212658	92221220101514732
Gervasio Edson Magno	5061901955	92221220101508581
Henrique Freitas Ferraz	5061476137	822020030196720-3
João Pimentel Gomes Filho	5060654146	822020030296086-5
José Celestino Marini	0601403573	822020030296084-9
José Henrique de Ávila	5060684051	822020030283150-0
Marcelo Pereira Nabak	5061904014	822020030196731-9
Marcos Vianna Pecly	5061832480	92221220101787701
Mário Bianchini Júnior	5063593379	92221220111059946
Maurício José de Queiroz Galvão	5062257304	822020030196726-2
Ricardo de Queiroz Galvão	0500042806	822020030196719-0
Ricardo Inforzato Grejo	5062383229	92221220101566782
Rodrigo Pasquali Fabbri Martins	5062141355	92221220120094288
Rui Vaz da Costa Filho	0200111247	822020030296083-0
Victor Oliveira Pepato	5062320940	92221220120149284

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Foram emitidos os seguintes TAPs - Termos de Aceitação Provisória:

1.1.1 Obras do trecho compreendido entre o km 35,513 e o km 33,110 e do km 32,710 aos confins do Pátio Oratório;
1.1.2 Estação Oratório;
1.1.3 Elevado de acesso ao Pátio e sobre a Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, após Estação Oratório;
1.1.4 Pátio Oratório - Terraplenagem, Galerias de Serviço e Infraestrutura Básica;
1.1.6 Acabamento da Estação Oratório;
1.1.7 Estrutura Metálica e Cobertura Metálica da Estação Oratório;
1.1.8 Instalações Hidráulicas das Estações;
1.1.9 Paisagismo - Acessos;
1.1.10 Urbanização - Acessos Nupeba e Oratório da Estação Oratório;
1.1.11 Comunicação Visual;
1.1.12 Via Permanente do Pátio – execução de 90 vigas guia;
1.1.13 Execução de Projeto Executivo.

Atestamos que os serviços foram executados e encontram-se em fase de conclusão de pendências para sua aceitação definitiva.

São Paulo, 11 de julho de 2017

CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA
Gerente do Empreendimento Linha 15–Prata
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0601509567

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheço por SEMELHANÇA COM VALOR ECONÔMICO a(s) Firma(s) de: CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA, a qual confere com padrão depositado em cartório.
São Paulo/SP, 20/07/2017 - 11:57:18
Selo: 0181FBE1 Em Testemunho da verdade. Total R$ 9,00
Usuario:ERICK RENALDO PEREIRA DA SILVA - ESCREVENTE
1097AB0714002

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240009963
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 8220200301967220 . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 17/04/2009 Baixada em: 03/06/2024
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 8220200302998102
Empresa Contratada: ALYA CONSTRUTORA S.A.

Contratante: Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . .
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626 . . .
Complemento: . . . Bairro: Cerqueira Cesar
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01304902 . PAIS: BRASIL
Contrato: 0163021080 . . . Celebrado em : 26/03/1991
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: 2.030.755.950,00 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA PROF. LUIZ IGNÁCIO ANHAIA MELLO . . . No.: . . . .
Complemento: . . . Bairro: SÃO LUCAS
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 03154100 . PAIS: BRASIL
Data de início: 28/10/2008 Conclusão Efetiva: 22/06/2013 . . . Coordenadas Geográficas: . . .
Finalidade:
Proprietário: METRÔ . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . .

Atividade Técnica: Execução das Obras Civis do Lote 09 - Trecho "Vila Alpina - Oratório", do Trecho Ana Rosa/Oratório, da Linha Vila Madalena/Vila Prudente do METRÔ de São Paulo.
Quant. = 22.930 (concreto).

Observações

Contrato nº 0163021080 . . .

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. . . .
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. . . .
Valor total do contrato: R$ 68.735.065,58. . . .
O prazo de vigência do contrato foi de 26/03/1991 até 22/08/2013. . . .
A empresa contratada acima era anteriormente denominada: CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A. . . .

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 14 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240009963
03/06/2024 14:11:40
Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A**, com sede na Rua Santa Luzia, nº 651, 2º ao 6º andar, cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 33.412.792/0001-60 e CREA nº SP-0201224, executou para a **COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ**, por meio do Contrato nº 0163021080, a "EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 09 – TRECHO VILA ALPINA – ORATÓRIO DO TRECHO ANA ROSA/ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO", com as seguintes características:

1- INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Contratante:
Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ

Contratada:
Construtora Queiroz Galvão S/A

Contrato:
nº 0163021080

Objeto:
Execução das obras civis do Lote 09 – Trecho Vila Alpina – Oratório do Trecho Ana Rosa/Oratório da Linha Vila Madalena/Vila Prudente do Metrô de São Paulo.

Tipo de contratação:
Regime de Empreitada por preços unitários para as obras civis.

Valor do contrato
O valor total do contrato é de R$ 68.735.065,58 (Sessenta e oito milhões, setecentos e trinta e cinco mil, sessenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos), na data base de 01/07/2003.

Ordens de Serviço emitidas:
- O.S. nº 1: Projeto Pré-Executivo: 28/10/2008;
- O.S. nº 2: Projeto Executivo: 01/10/2009;
- O.S. nº 3: Obra Civil: 23/11/2009.

Prazo de vigência do contrato:
Início: 26/03/1991
Término: 22/08/2013

Prazo de execução dos serviços:
Início: 28/10/2008
Término: 22/06/2013

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5226 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

2- DESCRIÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

2.1. Projetos

2.1.1. Estudos Preliminares

2.1.1.1. Fase 1 – Solução em Trem Metroviário

Extensão total projetada nesta solução = 813 m.

A) **Estudos Desenvolvidos:**

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) **Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos**

- Projeto geométrico e de terraplenagem;
- Projeto de traçado de via ou projeto geométrico horizontal e vertical de via;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

C) Escopo dos Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos

Os projetos de geometria, terraplenagem, traçado, pavimentação, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego e sinalização, foram elaborados para todo o trecho de trem metropolitano, numa extensão de 813 m em elevado, 85 m em túnel subterrâneo – sistema "Cut-and-Cover" e 356 m em vala.

O projeto de terraplenagem compreendeu a definição de seções transversais de corte e aterro e distribuição de volumes de materiais e raspagem do terreno, totalizando um volume de escavação de 17.000 m³.

O projeto de pavimentação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 16.365 m² (pavimento semi-rígido) e 8.214 m² (pavimento rígido).

O projeto de drenagem para áreas impermeáveis, áreas cobertas, drenagem de efluentes e efluentes sanitários ao longo do trecho, gerou uma escavação de 1521 m³ e a execução de 969 m de tubulação de concreto.

O projeto de estruturas contemplou a execução de 813 m de via dupla com três sistemas estruturais distintos.

Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações a seguir:

Túnel / VCA / "Cut-and-Cover" / Galeria (subterrâneo)

Com uma extensão de 185 m com as seguintes características:

- Seção variável de 9,40 m x 5,41 m a 1,85 m x 5,41 m;
- 5.400 m³ em contenção com concreto projetado, estacões e tirantes;
- 185 estacões totalizando 2.800 m;
- 1.080 tirantes para 60 toneladas;
- 33.000 m³ de escavação com profundidade média de 15 m;
- Travamento provisório metálico com previsão de consumo de 50 toneladas de aço.

VCA / "Seção U" / Vala

Com uma extensão de 356 m com as seguintes características:

- Seção máxima de 9,30 m x 7,40 m;
- 1.460 m² de escoramento com concreto projetado, estacões e tirantes;
- 431 estacões totalizando 4.838 m;
- 144 tirantes para 60 toneladas;
- 16.060 m³ de escavação com profundidade até 8 m;
- Travamento provisório metálico com previsão de consumo de 40 toneladas de aço.

Via Elevada / Viaduto

Superestrutura executada em vigas pré-moldadas em concreto protendido, com laje pré-moldada na largura total do tabuleiro, complementada por concretagem "in loco", com as seguintes características:

- Extensão de 272 m;
- 10 vãos de 17,12 m a 28,5 m.

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-05 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

Tanto o trecho pré-moldado como o moldado "in loco", a superestrutura se apoia em pilares de concreto armado circulares de 2 m de diâmetro sobre aparelhos de Neoprene fretado, com fundações em 86 estacas de 1,40 m de diâmetro para até 700 tf, totalizando 1.680 m.

2.1.1.2. Fase 2 – Solução em Monotrilho

Extensão total projetada nesta solução = 2.250 m

A) Estudos Desenvolvidos:

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) Projetos Desenvolvidos

- Projeto de geotecnia;
- Projeto geométrico;
- Projeto de traçado da via ou projeto geométrico horizontal e vertical da via;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de reurbanização e paisagismo;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de acabamento;
- Projeto de hidráulica;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

C) **Escopo dos Projetos Pré-Executivos e Executivos Desenvolvidos**

Os projetos de geotecnia, geometria, traçado, pavimentação e recuperação de pavimento, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego, sinalização, reurbanização e paisagismo, foram elaborados para todo o trecho de Monotrilho, numa extensão de 2.250 m em elevado.

O projeto de geotecnia compreendeu a análise de 50 sondagens, totalizando comprimento de 1.730 m com definição de fundações em estacas raiz e estacões, elaborações de perfil geológico da extensão de 2.250 m.

O projeto de pavimentação e recuperação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 7.176 m² (pavimento semi-rígido).

O projeto de drenagem previu a execução de 1.116 m de tubulação de concreto e escavação de 2.637 m³.

O projeto de acabamento e comunicação visual foi elaborado para toda a Estação Vila Prudente, com área total de 5.455 m².

Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações, a seguir:

Estação Vila Prudente

Estação elevada com área total de 5.455 m² e que é composta por:

- Cobertura Metálica de 6.100 m²;
- Plataforma de 1.180 m²;
- Mezanino com Salas Operacionais de 1.743 m²;
- Passarelas Metálicas de Acesso com 192 m²;
- Edifício de acesso/túnel com 2.290 m²;
- Reservatório de 50 m²;
- Bicicletário 137 m²;
- Área de limpeza do terreno de 5.300 m²;
- Escavação de 6.000 m³.

Via Permanente Elevada

O projeto de estruturas, referente a 2.250 m de via dupla, compreendeu:

- Via elevada para Monotrilho, composta por fundações, pilares e vigas de apoio das vigas guia. O projeto das vigas-guia (via) não foi elaborado por este contrato;

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-05 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Vigas de 0,69 m x 1,60 m no meio vão e 0,69 m x 2,05 m nos apoios;
- Fundações em estacas raiz e estacões conformando 3.400 m;
- 72 Vãos de 30 m a 35 m;
- Estruturas de apoio de Aparelhos de Mudança de Via (AMVs)/Track Switch, sendo 1 aparelho de mudança de 1 via para 3 vias.

3- SERVIÇOS EXECUTADOS

A contratada foi responsável pela implantação do trecho de 2.250 m de via elevada dupla, equivalente a 4.500 m de via singela do Sistema Monotrilho, fundações e estrutura em concreto armado da Estação Vila Prudente. A via elevada do Monotrilho é constituida de vigas-guia de concreto pré-moldado e protendido apoiadas em pilares de concreto armado moldados in loco, com vãos de 30 metros em média, localizados no canteiro central da Avenida Professor Luiz Ignácio de Anhaia Mello, por onde percorre o modal.

Estação Elevada Vila Prudente

- Plataforma de 93,50 m de comprimento em placas de concreto pré-moldado, lançadas com guindaste a 17 m de altura;
- Fundações em estacão Ø 0,80 m para carga de 235 tf e Ø 1 m para carga de 380 tf;
- Estrutura em concreto armado dos niveis térreo, mezanino e plataforma.

Via dupla Elevada

- Comprimento: 2.250 m;
- Fabricação, transporte e lançamento de 144 vigas-guia em concreto aparente de alta resistência e de pega rápida Fck ≥ 50 Mpa, pré-moldadas e protendidas, com peso variando de 27,5 ton a 85 ton;
- Foram construídos dois trechos do elevado em lajes denominadas Deck Switches (lajes para instalação dos Aparelhos de Mudança de Via - AMVs, denominados Track Switches) de classificação TS Crossover Duplo: Área = 1676,54 m², Perímetro = 299,24 m.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (87/465) 2717/3463

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO DE 28/10/2008 A 22/06/2013:

ITEM	SERVIÇO	UN	Quantidade Executada
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Demolições			
1	Demolição de concreto simples	m³	5,553
2	Demolição de pavimento de concreto asfáltico	m³	1.011,929
3	Demolição de sarjetas	m²	262,981
4	Remoção de guias	m	1.217,554
5	Demolição de passeio cimentado, ladrilhos ou mosaicos	m²	1.780,886
6	Transporte de guias	m x km	47.301,647
CANTEIRO			
7	Edifícios administrativos	m²	262,260
8	Edifícios de produção	m²	431,530
9	Edifícios complementares	m²	984,340
10	Rede básica de água, esgoto e drenagem	gl	97.199,540
11	Rede básica para luz, força e telefone	gl	112.179,550
12	Tapume móvel h = 1,15 m com compensado	m	4.205,400
13	Tapume fixo h = 2,20 m com compensado	m	540,080
14	Pintura de tapumes e instalações provisórias	m²	150,290
16	Áreas com recobrimento de brita ou pedrisco	m³	99,578
17	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	1.809.534,360
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
	Preparo do Terreno		
18	Raspagem e limpeza do terreno	m²	2.627,810
19	Escavação mecânica, inclusive carga e transporte	m³	1.546,840
20	Espalhamento de terra	m³	24.294,404
21	Disposição final de resíduo em aterro Classe 2A	m³	366,175
22	Escavação mecânica para fundações e valetas	m³	15.701,780
Reaterro Compactado Mecanicamente			
23	Reaterro de fundações e valetas	m³	8.512,941
24	Fornecimento de terra	m³	5.192,532
25	Carga de terra na jazida ou armazém	m³	10.126,109

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Transporte			
25	Transporte de terra dmt = 40 km	m³xkm	985.918,466
FUNDAÇÕES E REBAIXAMENTO			
Estroncamento, Estaqueamento e Travamento com Perfis Metálico			
26	Fornecimento perfis metálicos posto obra	t	61,924
27	Corte de perfis metálicos	t	34,918
28	Emenda de perfis metálicos	t	50,165
29	Cravação de perfis metálicos de até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	1.154,894
30	Retirada de perfis metálicos até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	918,601
31	Montagem de estroncamento	t	79,192
32	Desmontagem de estruturas metálicas	t	74,717
33	Colocação de pranchões de madeira	m³	229,642
34	Retirada de pranchões de madeira	m³	175,266
35	Fornecimento de pranchões de madeira	m³	96,607
Estacão e Tubulão			
36	Escavação com bentonita	m³	4.342,816
37	Adicional para escavação com lama bentonitica em solo com SPT>50 golpes	m³	653,617
38	Fornecimento de camisa metálica Ø 1,20 m	t	73,780
39	Adicional de cravação e retirada de camisa metálica para escavação de estacões	t	416,190
Rebaixamento de Lençol Freático e Drenagem			
41	Estaca raiz em solo Ø 40 cm para carga até 130 tf	m	8.013,767
42	Estaca raiz em rocha Ø 36 cm para carga até 130 tf	m	775,097
43	Instalação de ponteiras filtrantes até Ø 1.1/2" em pré-furo	un	0,00
DRENAGEM			
51	Tubo de pvc Ø 4" para dreno	m	4,440
CONCRETO ARMADO			
Concreto			
53	Concreto 8,0 <= fck < 12,0 Mpa	m³	413,353
54	Concreto 24,0 <= fck < 27,0 Mpa	m³	4.050,764
55	Concreto 34,0 <= fck < 37,0 Mpa	m³	9.741,273
56	Concreto 50,0 <= fck < 55,0 Mpa	m³	5.574,758
57	Lançamento de Concreto	m³	14.201,968

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Formas			
58	Forma de fundação	m²	4.981,259
59	Forma para estações e edifícios	m²	1.907,070
60	Forma para elevado	m²	10.114,944
61	Forma para capitel	m²	6.118,807
62	Forma para elementos pré-moldados de concreto	m²	3.181,642
63	Forma de vigas pré-moldadas para Monorail	m²	17.428,059
64	Cimbramento	m³	31.707,577
Aço			
65	Aço CA-50 – Fornecimento e colocação	t	2.574,975
66	Aço de protensão – cordoalha	t	208,382
67	Cone de ancoragem ativa e passiva – 12 cordoalhas	un	690,00
Pré-Moldados			
68	Colocação de vigas pré-moldadas	m³	296,096
69	Colocação de vigas pré-moldadas para Monorail	m³	4.542,390
70	Colocação de lajes pré-moldadas	m³	206,108
Serviços Complementares			
72	Junta metálica para vigas Monorail (Finger Plate)	un	34,000
73	Aparelho de apoio de neoprene	dm³	76,800
74	Barra para eliminação de corrente de fuga	t	43,059
URBANIZAÇÃO			
Pavimentação			
77	Fornecimento de guias tipo PMSP	m	578,937
78	Assentamento de guias tipo PMSP	m	603,077
79	Sarjetas de concreto	m²	200,155
81	Base de brita graduada	m³	1.306,057
82	Binder – (concreto asfáltico de granulometria aberta)	m³	168,501
83	Concreto asfáltico – Capa	m³	250,759
84	Imprimação betuminosa	m²	7.433,286
86	Base de rachão	m³	2.478,464
87	Fresagem de pavimento flexível	m²	1.083,166
Passeios			
88	Passeio de concreto	m³	73,151

Emitido em 1 via original.

9/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Tubos de Concreto Armado			
89	Tubo de concreto armado Ø 600 mm	m	39,950
Tampões			
93	Tampão TA - 600 tipo PMSP	un	1,00
94	Execução de poço de visita padrão PMSP	un	1,00
95	Boca de lobo padrão PMSP	un	4,00
NOVOS SERVIÇOS			
98	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.211.024,400
99	Disposição de material contaminado Classe I	t	278,700
100	Destinação final de resíduos Classe 2 A	m³	366,175
101	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de efluente, proveniente da escavação de estaca raiz em solo contaminado Classe 2 A	m³	327,000
103	Barras roscadas Ø36 mm, capacidade máxima de 77 tf (sem protensão)	t	52,212
104	Barras roscadas Ø32 mm, capacidade máxima de 61 tf (com protensão)	t	8,178
105	Barras roscadas Ø36 mm, capacidade máxima de 77 tf (com protensão)	t	9,476
106	Ancoragem para barras roscadas Ø32 mm	un	400,000
107	Ancoragem para barras roscadas Ø36 mm	un	352,000
108	Fornecimento e colocação de terminal de ancoragem	un	5.656,000
109	Fornecimento e instalação de luvas para conexão de barras roscadas Ø 32 mm, para vigas Monorail	un	1.074,000
111	Fornecimento e instalação de poliestireno expandido para preenchimento de viga pré-moldada para Monotrilho	m³	1.064,181
112	Fornecimento e instalação de suporte metálico tipo 1 para apoio de viga pré-moldada Monorail em viga travessa	un	274,000
113	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H1 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	264,000
114	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H2 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	12,000
PROJETOS			
Pré-Executivo Metrô			
AT	Assessor Técnico	H x h	1.505,240
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.787,480
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	1.787,480
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	2.257,820
PT-09	Analista de Projetos	H x h	564,510

Emitido em 1 via original.

10/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	2.420,000
PT-05	Projetista	H x h	564,470
Pré-Executivo Monotrilho			
AT	Assessor Técnico	H x h	1.472,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.823,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	1.898,000
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	2.708,000
PT-09	Analista de Projetos	H x h	552,000
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	2.420,000
PT-05	Projetista	H x h	552,000
Executivo			
AT	Assessor Técnico	H x h	2.848,960
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	5.685,880
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	4.745,100
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	7.579,540
PT-09	Analista de Projeto	H x h	6.160,120
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	3.778,280
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	4.744,100
PT-05	Projetista	H x h	7.129,900
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	4.728,100
Acompanhamento			
AT	Assessor Técnico	H x h	219,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	430,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	360,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	580,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	469,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	288,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	361,000
PT-05	Projetista	H x h	539,500
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	360,000
Tarifado			
AT	Assessor Técnico	H x h	552,200
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.014,700
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	857,300
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	1.417,500
PT-09	Analista de Projeto	H x h	1.080,400
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	665,240

Emitido em 1 via original.

11/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	916,700
PT-05	Projetista	H x h	1.247,500
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	829,300
Supervisora			
AT	Assessor Técnico	H x h	253,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	504,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	421,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	673,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	545,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	339,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	420,000
PT-05	Projetista	H x h	627,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	418,000

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- **Responsáveis Técnicos Principais:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº da ART
Marcos de Queiroz Galvão	0900079013	822020030299810-2

- **Corresponsáveis Técnicos:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº DA ART
André Machado de Queiroz Galvão	5062513170	822020030292261-0
Bergson Araújo Cajueiro	5061109135	822020030196724-6
Bruno Daniel Roja	5062797036	92221220120094426
Carlos Alberto Mendes dos Santos	0682557858	822020030292256-4
Fábio de Andrade Pereira	5061905137	92221220101507889
Francisco de Assis Serafim Júnior	5061476102	92221220100586898
Francisco de Souza Neto	5063212658	92221220101514652
Gervásio Edson Magno	5061901955	92221220101508503
Henrique Freitas Ferraz	5061476137	822020030196722-0
João Pimentel Gomes Filho	5060654146	822020030292253-0
José Celestino Marini	0601403573	822020030292250-5
José Henrique de Ávila	5060684051	822020030283152-6
Marcelo Pereira Nabak	5061004014	822020030292254-8
Maurício José de Queiroz Galvão	5062257304	822020030292262-9
Marcos Vianna Pecly	5061832480	92221220101787565
Mário Bianchini Júnior	5063593379	92221220111059916
Ricardo de Queiroz Galvão	0500042806	822020030292251-3

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Ricardo Inforzato Grejo	5062383229	92221220101566419
Rodrigo Pasquali Fabbri Martins	5062141355	92221220120094288
Rui Vaz da Costa Filho	0200111247	822020030292255-6
Victor Oliveira Pepato	5062320940	92221220110255582

Foram emitidos os seguintes TAPs - Termos de Aceitação Provisória:

1.1.1 Obras ao longo do trecho Vila Prudente – Oratório, numa extensão de 2.250 m (20/01/2016);
1.1.2 Estação Vila Prudente: (fundações e estrutura de concreto armado sem acabamento dos níveis térreo, mezanino e plataforma) (10/11/2014);
1.1.3 Elevado (20/01/2016);
1.1.10 Execução de projeto executivo (10/11/2014).

Atestamos que os serviços foram executados e encontram-se em fase de conclusão de pendências para sua aceitação definitiva.

São Paulo, 11 de julho de 2017

CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA
Gerente do Empreendimento Linha 15–Prata
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0601509567

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheco por SEMELHANCA COM VALOR ECONOMICO a(s) Firma(s) de: CARLOS EDUARDO PAIXAO DE ALMEIDA, a qual confere com padrão depositado em cartorio.
São Paulo/SP, 20/07/2017 - 11:57:19
Selo: 0101FE63 Em Testemunho da verdade. Total R$ 9,00
Usuario:ERICA ANGELO PEREIRA DA SILVA - ESCREVENTE
1097AB0714601

Emitido em 1 via original.

13/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **31.206.387/0001-60** estabelecida na avenida Dr. Nelson D' Ávila, nº1837, sala 1003 e 1018, na cidade de São José dos Campos, Estado São Paulo, prestou serviços à **MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA,** CNPJ nº **35.751.398/0001-82,** no endereço Rua Doutor Renato Paes de Barros, nº 750, Itaim Bibi na cidade de São Paulo no Estado de São Paulo, trabalho realizado de **Engenharia civil,** conforme especificado no **CONTRATO MF7_CT_0045**e seus respectivos anexos.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços abaixo relacionado apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL:	**MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA**
CNPJ:	**35.751.398/0001-82**
ENDEREÇO:	Rua Gomes de Carvalho, nº 1356, Cj.111, Vila Olímpia, São Paulo – SP, CEP 04547-005
REPRESENTANTE LEGAL:	FÁBIO EDUARDO DOMINGUES

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL:	**FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ:	**31.206.387/0001-60**
Nº CREA – SP:	**2173190-SP**
ENDEREÇO:	Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP, CEP 12245-030

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (96/465) 2726/3463

CONTRATO

Nº DO CONTRATO:	MF7_CT_0045
DATA DE ASSINATURA:	20/07/2021
OBJETO DO CONTRATO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO, CONSTRUÇÃO E GESTÃO DAS OBRAS DO EMPREENDIMENTO MAX CLUB ITAIM
TIPO DE CONTRATAÇÃO:	REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
VALOR DO CONTRATO:	R$ 18.750.562,25 (dezoito milhões, setecentos e cinquenta mil, quinhentos e sessenta e dois reais e vinte e cinco centavos).
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	Início: 02/08/2021 Término: 07/11/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL

PROFISSIONAL:	ANDREIA SCALDELAI SANDOR
PROFISSÃO:	ENG. CIVIL
CREA Nº (SP):	5060526282
RNP:	2603336002

CORRESPONSÁVEL TÉCNICO

PROFISSIONAL:	MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
PROFISSÃO:	ENG. CIVIL
CREA Nº (SP):	5062526795
RNP:	2604388740

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (97/465) 2727/3463

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O Empreendimento possui **área total construída** de **8.139,24 m²** e é composto substancialmente por um PRÉDIO de torre única com 12 andares, sendo 2 subsolos, térreo com lazer e apartamentos, 9 pavimentos tipo, totalizando 105 unidades residenciais e áreas técnicas na cobertura.

As unidades residenciais possuem a tipologia de plantas de 25, 38 e 48 m², sendo de 1, 2 e 3 dormitórios com 1 vaga de garagem coberta para as unidades de 37 e 48 m².

A área de lazer contempla: piscina, brinquedoteca, churrasqueira, playground, quadra, fitness, salão de festas, espaço gourmet, playground, massagem, lavanderia coletiva, coworking e espaço mulher.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	PROJETOS		
01.01	PROJETOS		
01.01.01	PROJETOS EXECUTIVOS		
01.01.01.01	Projeto executivo de arquitetura	vb	1,00
01.01.01.02	Projeto executivo de fundações e contenções	vb	1,00
01.01.01.03	Projeto executivo de estrutura	vb	1,00
01.01.01.04	Projeto executivo de instalações elétricas	vb	1,00
01.01.01.05	Projeto executivo de instalações hidráulicas	vb	1,00
01.01.01.06	Projeto executivo de sistema de combate e prevenção à incêndio	vb	1,00
01.01.01.07	Projeto executivo de ar-condicionado	vb	1,00
01.01.01.08	Projeto executivo de impermeabilização	vb	1,00
01.01.01.09	Projeto executivo de fachada	vb	1,00
01.01.01.10	Projeto executivo de voz, dados e CFTV	vb	1,00
2	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA		
02.01.01.01	Locação de obra de edificação	m²	3.416,00
02.01.01.02	Levantamento planimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m²	m²	3.416,00
02.01.02	LIMPEZA DO TERRENO		
02.01.02.01	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição e bota-fora, DMT >= 35 km	m²	3.416,00
02.02	TERRAPLENAGEM		
02.02.01	TERRAPLENAGEM		
02.02.01.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	m³	6.315,77
02.02.01.02	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN	m³	697,44
02.02.01.03	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	187.894,16
02.03	FUNDAÇÃO PROFUNDA		
02.03.01	FUNDAÇÃO PROFUNDA		

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (98/465) 2728/3463

02.03.01.01	Mobilização de equipamento para execução de estaca hélice contínua	vb	1,00
02.03.01.02	Estaca hélice contínua ø 40cm P/ 65tf	m	779,00
02.03.01.03	Estaca hélice contínua ø 50cm P/ 100tf	m	504,00
02.03.01.04	Estaca hélice contínua ø 60cm P/ 145tf	m	1.292,00
02.03.01.05	Estaca hélice contínua ø 70cm P/ 200tf	m	527,00
02.03.01.06	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	m³	765,00
02.03.01.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.344,50
02.03.01.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	115,10
02.03.01.09	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.708,60
02.03.01.10	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	5.327,30
02.03.01.11	Demolição mecanizada de concreto armado - Arrasamento de estaca	m³	44,79
02.03.01.12	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	34.788,60
02.03.01.13	Transporte de RCC por caminhão para DMT >= 35 km	m³	67,19
02.03.01.14	Locação de escavadeira hidráulica	diária	40,00
02.04	**FUNDAÇÃO RASA**		
02.04.01	**ESCAVAÇÃO	REATERRO**		
02.04.01.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade até 2 m, com escavadeira hidráulica	m³	93,31
02.04.01.02	Compactação manual de vala	m³	77,76
02.04.02	**FORMA DA FUNDAÇÃO**		
02.04.02.01	Forma de tábuas para fundação	m²	933,12
02.04.03	**ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO**		
02.04.03.01	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	74,00
02.04.03.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	141,00
02.04.03.03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	618,00
02.04.03.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	405,00
02.04.03.05	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	6.825,00
02.04.03.06	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	3.233,00
02.04.03.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	5.941,00
02.04.03.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 25,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.126,00
02.04.04	**CONCRETO DA FUNDAÇÃO**		
02.04.04.01	Lastro de concreto magro, incluindo preparo e lançamento	m³	15,35
02.04.04.02	Concreto usinado, fck = 30 Mpa, inclusive lançamento	m³	77,76
02.04.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE BLOCOS E BALDRAMES**		
02.04.05.01	Impermeabilização em pintura asfáltica	m²	933,12
3	**SERVIÇOS DE OBRA**		
03.01	**CONTENÇÕES**		
03.01.01	**CORTINAS	TIRANTES**		
03.01.01.01	Mobilização e Desmobilização de equipamento para perfuratriz hidráulica Estaca Escavada	vb	1,00
03.01.01.02	Mobilização e Desmobilização de equipamento para perfuratriz hidráulica Estaca Raiz - solo e rocha	vb	1,00
03.01.01.03	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	269,00
03.01.01.04	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 40 cm até 50 t	m	510,00
03.01.01.05	Estaca tipo Raiz, diâmetro de 40 cm, em solo	m	556,00
03.01.01.06	Estaca tipo Raiz, diâmetro de 31 cm, em rocha	m	387,00

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

03.01.01.07	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	20,00
03.01.01.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	991,90
03.01.01.09	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	4.107,00
03.01.01.10	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	2.694,20
03.01.01.11	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	7.710,80
03.01.01.12	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	3.026,30
03.01.01.13	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	339,00
03.01.01.14	Concreto usinado, fck = 25 Mpa, inclusive lançamento	m³	105,00
03.01.01.15	Concreto usinado, fck = 40 Mpa, inclusive lançamento	m³	132,33
03.01.01.16	Argamassa de cimento e areia, fck = 20 MPa, consumo de cimento 600 kg/m³ - material para injeção em estaca raiz	m³	212,00
03.01.01.17	Forma de tábuas para fundação	m²	50,40
03.01.01.18	Forma em compensado plastificado	m²	313,63
03.01.01.19	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	5.196,10
03.01.01.20	Locação de escavadeira hidráulica	diária	20,00
03.01.01.21	Escoramento de solo contínuo em pranchas de madeira	m²	313,63
03.01.01.22	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	87,59
03.01.01.23	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	313,63
03.01.01.24	Execução de concreto projetado - consumo de cimento 350 kg/m³	m³	57,65
03.01.01.25	Demolição mecanizada de concreto armado - Arrasamento de estaca	m³	36,24
03.02	**ESTRUTURA CONCRETO**		
03.02.01	**FÔRMA DA ESTRUTURA**		
03.02.01.01	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	m²	8.804,57
03.02.01.02	Forma em polipropileno (cubeta) e acessórios para laje nervurada com dimensões variáveis com cimbramento tubular metálico	m²	1.402,86
03.02.02	**ARMAÇÃO DA ESTRUTURA**		
03.02.02.01	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	4.965,00
03.02.02.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	33.289,00
03.02.02.03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	24.626,00
03.02.02.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	27.546,00
03.02.02.05	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	23.240,00
03.02.02.06	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	7.339,00
03.02.02.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	15.060,00
04.01.02.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 25,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	8.157,00
03.02.03	**CONCRETO DA ESTRUTURA**		
03.02.03.01	Concreto usinado, fck = 30 Mpa, inclusive lançamento	m³	1.162,81
03.02.03.02	Acabamento de piso de concreto tipo bambolê	m²	1.868,00
03.02.04	**PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO**		
03.02.04.01	Fita intumescente para isolamento corta-fogo - Firestop	m²	86,60
03.02.05	**PISO DE CONCRETO ARMADO**		
03.02.05.01	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m²	1.255,12
03.02.05.02	Lastro de brita graduada	m³	125,51
03.02.05.03	Armadura em tela de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	3.765,36

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (100/465) 2730/3463

03.02.05.04	Piso em concreto armado h = 10 cm com acabamento mecanizado	m²	1.255,12
03.03	**VEDAÇÃO**		
03.03.01	**ALVENARIAS**		
03.03.01.01	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	3.401,68
03.03.01.02	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	4.857,95
03.03.01.03	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	1.896,86
03.03.01.04	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	1.087,40
03.03.01.05	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	314,89
03.03.01.06	Alvenaria em bloco de concreto celular autoclavado de 12,5 cm, uso revestido - classe C25	m²	1.065,61
03.03.02	**DIVISÓRIAS**		
03.03.02.01	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	m²	1.262,89
03.03.02.02	Forro em lâmina de PVC	m²	208,97
03.03.03	**COBERTURA**		
03.03.03.01	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36	kg	3.855,20
03.03.03.02	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	3.855,20
03.03.03.03	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	356,00
03.03.03.04	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 33 cm	m	371,66
03.03.03.05	Calha de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 28 cm	m	233,18
03.04	**REVESTIMENTO INTERNO**		
03.04.01	**REVESTIMENTO COM MASSA**		
03.04.01.01	Chapisco	m²	7.365,71
03.04.01.02	Emboço comum	m²	7.365,71
03.04.01.03	Reboco	m²	7.365,71
03.04.02	**REVESTIMENTO COM GESSO**		
03.04.02.01	Chapisco com adesivo de alto desempenho	m²	12.715,36
03.04.02.02	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	m²	12.715,36
03.04.03	**REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PAREDE**		
03.04.03.01	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	m²	1.903,17
03.04.03.02	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	70,05
03.04.03.03	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	112,84
03.04.04	**FORRO DE GESSO**		
03.04.04.01	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	m²	1.101,54
03.04.04.02	Sanca de gesso até 40 cm de largura	m	581,49
03.04.04.03	Forro em painéis de gesso acartonado resistente a fogo, espessura de 12,5mm, fixo	m²	12,26
03.05	**REVESTIMENTO/PINTURA EXTERNA**		
03.05.01	**REVESTIMENTO/PINTURA EXTERNA**		
03.05.01.01	Chapisco com adesivo de alto desempenho	m²	3.915,07
03.05.01.02	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	3.915,07
03.05.01.03	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	3.915,07
03.06	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
03.06.01	**ESQUADRIAS DE FERRO**		
03.06.01.01	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	381,03
03.06.01.02	Equipamentos - Barras de apoio - cromadas	un	4,00
03.06.01.03	Grelha de AP - Pintura Cor Preta	m²	23,64
03.06.01.04	Portão Pedestres - Pintura Cor Preta	m²	15,88
03.06.01.05	Portão Veículos - Pintura Cor Preta	m²	49,30

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (101/465) 2731/3463

03.06.01.06	Tampa Alçapão - Pintura Cor Preta	m²	4,46
03.06.01.07	Tela Metálica - Pintura Cor Preta	m²	51,02
03.06.01.08	Escada Marinheiro - Pintura Cor Preta	m	12,00
03.06.01.09	Gradil em aço galvanizado eletrofundido com pintura eletrostática	m²	367,28
03.06.02	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**		
03.06.02.01	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal + Bandeira Inferior Fixa - Anonizado Preto Fosco (1,99 x 1,43m)	m²	304,49
03.06.02.02	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal 3 fls - 2 fls. Venezianas e 1 fl. Vidro - Anonizado Preto Fosco (1,19 x 1,13m)	m²	375,17
03.06.02.03	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal + Bandeira Inferior Fixa - Anonizado Preto Fosco (1,19 x 1,43m)	m²	11,91
03.06.02.04	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco (0,89 x 2,13m)	m²	1,90
03.06.02.05	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,39 x 2,13m)	m²	5,92
03.06.02.06	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. Vidro + 2fls. Veneziana ventilada (1,39 x 2,13m)	m²	2,96
03.06.02.07	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,19 x 2,13m)	m²	7,60
03.06.02.08	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro mini-boreal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,39 x 0,63m)	m²	0,88
03.06.02.09	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro mini-boreal - Anonizado Preto Fosco - 1 fl. (0,55 x 0,63m)	m²	0,69
03.06.02.10	Caixilho em alumínio de correr com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,37 X 0,15m)	m²	5,83
03.06.02.11	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,84 x 1,09m)	m²	7,32
03.06.02.12	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,84 x 1,35m)	m²	1,13
03.06.02.13	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,89 x 1.15m)	m²	2,05
03.06.02.14	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,79 x 1.15m)	m²	1,82
03.06.02.15	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,24 x 0,21m)	m²	0,05
03.06.02.16	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,94 x 2,18m)	m²	4,10
03.06.02.17	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,94 x 1,65m)	m²	3,10
03.06.02.18	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,89 x 2,15m)	m²	1,91
03.06.02.19	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 2,18m)	m²	4,14
03.06.02.20	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,96 x 2,21m)	m²	2,12
03.06.02.21	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (1,197 x 0,92m)	m²	2,20
03.06.02.22	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,65 x 1.41m)	m²	1,83
03.06.02.23	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0.85 x 2,21m)	m²	1,88
03.06.02.24	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 1,95m)	m²	1,85
03.06.02.25	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 1,35m)	m²	1,28
03.06.02.26	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,91 x 2,25m)	m²	2,05
03.06.02.27	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,85 x 1,75m)	m²	1,49
03.06.02.28	Caixilho em alumínio fixo com Vidro Blindado - Anonizado Preto Fosco - (2,60 x 1,09m)	m²	8,50
03.06.02.29	Caixilho em alumínio fixo com Vidro Blindado - Anonizado Preto Fosco - (1,17 x 1,09m)	m²	3,83
03.06.02.30	Gradil em alumínio com guarda corpo - Anonizado Preto Fosco	m²	351,80
03.06.03	**PORTA CORTA FOGO**		
03.06.03.01	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	un	14,00
03.06.03.02	Porta corta-fogo classe P.120 de 90 x 210 cm, com uma folha de abrir, completa	un	2,00
03.07	**PAVIMENTAÇÃO**		
03.07.01	**REGULARIZAÇÃO DE PISO**		
03.07.01.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	4.634,71
03.07.02	**PISO CIMENTADO**		
03.07.02.01	Piso cimentado desempenado	m²	31,32
03.07.03	**PISO CERÂMICO | PORCELANATO**		
03.07.03.01	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1.257,93

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (102/465) 2732/3463

03.07.03.02	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	1.245,99
03.07.04	**PISO GRANITO | MÁRMORE**		
03.07.04.01	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	773,86
03.07.05	**OUTROS PISOS**		
03.07.05.01	Piso de concreto polido	m²	38,13
03.07.05.02	Piso Emborrachado - 25cm x 15 cm x 20mm cores Vermelho, Azul e Verde	m²	19,42
03.07.05.03	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	m²	880,38
03.07.05.04	Rodapé vinílico, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	183,28
03.07.05.05	Rodapé em Poliestireno 10cm - cor branco	m	558,05
03.08	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
03.08.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
03.08.01.01	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 70 x 210 cm	un	106,00
03.08.01.02	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 80 x 210 cm	un	279,00
03.08.01.03	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 90 x 210 cm	un	121,00
03.08.01.04	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 70 x 180 cm	un	11,00
03.08.01.05	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 105 x 180 cm	un	20,00
03.08.01.06	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 150 x 175 cm	un	12,00
03.08.01.07	Porta lisa de correr com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 140 x 210 cm	un	1,00
03.08.02	**FERRAGENS**		
03.08.02.01	Fechadura e maçaneta cromada, canto arredondado - Linha Residence 406 - Referência: PADO	un	295,00
03.08.02.02	Fechadura e maçaneta cromada, canto arredondado - Linha Residence 406 para banheiros - Referência: PADO	un	106,00
03.08.02.03	Fechadura Biométrica - Linha modelo DL M-01 - Referência: DLOCK	un	105,00
03.09	**PINTURAS**		
03.09.01	**PINTURA INTERNA**		
03.09.01.01	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	307,71
03.09.01.02	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	307,71
03.09.01.03	Massa corrida a base de PVA	m²	18.831,09
03.09.01.04	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	18.831,09
03.09.01.05	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	1.273,00
03.09.01.06	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	509,56
03.09.01.07	Aplicação de cal para poço de elevador	m²	625,09
03.09.01.08	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	m²	9,00
03.09.02	**PINTURA ESQUADRIAS**		
03.09.02.01	Esmalte sintético com zarcão sobre esquadrias de ferro	m²	384,47
03.10	**TRATAMENTOS**		
03.10.01	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE POÇO ELEVADOR**		
03.10.01.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	373,12
03.10.01.02	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	373,12
03.10.01.03	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	373,12
03.10.01.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	373,12
03.11.02	**IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA ÚMIDAS**		
03.11.02.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	2.912,19
03.11.02.02	Impermeabilização em argamassa polimérica, 4 demãos, com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	2.912,19

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (103/465) 2733/3463

03.11.02.03	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	2.912,19
03.11.02.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	2.912,19
03.11.03	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS**		
03.11.03.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	560,65
03.11.03.02	Impermeabilização em argamassa polimérica, 4 demãos, com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	560,65
03.11.03.03	Proteção mecânica armada para parede com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	560,65
03.11.03.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	560,65
03.11.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES DESCOBERTAS | PISCINA**		
03.11.05.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	1.950,76
03.11.05.02	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	1.210,81
03.11.05.03	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m²	1.210,81
03.11.05.04	Impermeabilização em manta asfáltica tipo III-B, espessura de 3 mm, face exposta em geotêxtil, com membrana acrílica	m²	550,63
03.11.05.05	Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica	m²	309,13
03.11.05.06	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm	m²	330,82
03.11.05.07	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	917,41
03.11.05.08	Proteção mecânica armada para parede com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	233,35
03.11.05.09	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	950,76
03.11.05.10	Aditivo cristalizante incorporado ao concreto	kg	368,29
03.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
03.12.01	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
03.12.01.01	Instalações Elétricas	m²	9.477,36
03.12.01.02	Apoio civil às instalações elétricas	m²	9.477,36
03.13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
03.13.01	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
03.13.01.01	Instalações Hidráulicas	m²	9.477,36
03.13.01.02	Apoio civil às instalações hidráulicas	m²	9.477,36
03.13.01.03	Reservatório de Fibra - Ø3,30m - H= 3,10m - Volume = 25.000 L	un	3,00
03.14	**LOUÇAS | METAIS**		
03.14.01	**LOUÇAS | METAIS**		
03.14.01.01	Lavatório com coluna - Linha Sabará - IL32 e IC3 - cor branco - Referência: ICASA	un	108,00
03.14.01.02	Lavatório suspenso - Linha Vogue Plus - L.51.17 - Referência: DECA	un	2,00
03.14.01.03	Bacia com caixa acoplada - Linha Vogue Plus - Cor Branca - Referência: DECA	un	2,00
03.14.01.04	Bacia com caixa acoplada com mecanismo - Linha Sabará - Referência: ICASA	un	108,00
03.14.01.05	Tanque de lavar roupas de plástico - Capacidade de 15L - Referência: TIGRE	un	112,00
03.14.01.06	Torneira para cozinha - Bica alta - Linha Nova Pertutti - Referência: DOCOL	un	106,00
03.14.01.07	Torneira para banheiro - Linha Nova Pertutti - Modelo: 1193 - Referência: DOCOL	un	114,00
03.14.01.08	Torneira para jardim com canopla - Linha Nova Pertutti - Modelo: 1130 - Referência: DOCOL	un	106,00
03.14.01.09	Torneira com alavanca, bica baixa, cromada	un	2,00
03.14.01.10	Acabamento de registro - Linha Nova Pertutti - Referência: DOCOL	un	226,00
03.14.01.11	Grelha redonda em PVC cromado - Referência: TIGRE	un	230,00
03.14.01.12	Sifão ajustável - Linha multiuso - Referência: TIGRE	un	324,00
03.14.01.13	Ligação flexível em aço inox - Referência: TIGRE	un	108,00
03.14.01.14	Válvula em PVC	un	106,00
03.15	**BANCADAS | PEITORIL**		
03.15.01	**BANCADAS | PEITORIL**		
03.15.01.01	Bancada em granito natural - Cor Cinza Andorinha	m²	85,59
03.15.01.02	Bancada em granito natural - Cor Branco Itaúnas	m²	34,59

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (104/465) 2734/3463

03.15.01.03	Peitoril em elemento pré-moldado de concreto	m	563,69
03.16	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**		
03.16.01	**ELEVADORES**		
03.16.01.01	Elevadores sociais e de serviço	un	2,00
03.16.01.02	Apoio civil elevadores	un	2,00
03.16.01.03	Piso para elevador granito natural - Cor Cinza Andorinha	m²	8,48
03.16.01.04	Plataforma para deficiente físico	un	1,00
03.16.02	**SISTEMAS ELETRÔNICOS | AUTOMAÇÃO**		
03.16.02.01	Instalações Antenas Coletivas	m²	6.448,36
03.16.02.02	Sistema de Combate a Incêndio	m²	6.448,36
03.16.02.03	Sitema de Interfonia	m²	6.448,36
03.16.02.04	Sitema de Telefonia	m²	6.448,36
03.16.02.05	Controle de Acesso a Pedestres	m²	6.448,36
03.16.03	**EXAUSTÃO**		
03.16.03.01	Sistema de exaustão	un	111,00
03.16.03.02	Apoio civil à sistema de exaustão	un	111,00
03.17	**SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL**		
03.17.01	**COMUNICACAO VISUAL**		
03.17.01.01	Comunicação Visual	m²	478,32
5	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
05.01	**MUROS | MURETAS**		
05.01.01	**MUROS | MURETAS**		
05.01.01.01	Muro de fechachamento em bloco e estrutura de concreto e fundação em brocas (h=2,5m)	m	102,98
05.01.01.02	Gradil de ferro perfilado, tipo parque com pintura eletrostática	m²	260,19
05.02	**PISCINA DESCOBERTA | ESPELHO D'ÁGUA**		
05.02.01	**EQUIPAMENTOS | BOMBAS | MOTORES**		
05.02.01.01	Equipamentos, bombas, motores e etc para piscina	vb	1,00
05.03	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
05.03.01	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
05.03.01.01	Concreto polido - Quadra Poliesportiva	m²	115,84
05.03.01.02	Pintura acrílica para quadras e pisos cimentados	m²	115,84
05.03.01.03	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, acima de 4,00 m de altura	m²	571,68
05.04	**PAISAGISMO**		
05.04.01	**PAISAGISMO**		
05.04.01.01	Paisagismo	m²	572,83
05.04.01.02	Plantio de grama esmeralda em placas	m²	485,65
05.04.01.03	Deck em madeira	m²	115,32
05.04.01.04	Pergolado em madeira	m²	35,00
05.05	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
05.05.01	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
05.05.01.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, cor natural, tipos: raquete e retangular, com rejunte em areia	m²	2.337,27
05.05.01.02	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	m²	187,19
05.05.01.03	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	155,16
05.05.01.04	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m	155,87
05.05.01.05	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm, incluindo preparo da caixa	m²	1.137,58
05.05.01.06	Lastro de brita graduada	m³	113,75
05.05.01.07	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	596,08

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (105/465) 2735/3463

05.05.01.08	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	185,00
05.06	**LIMPEZA FINAL**		
05.06.01	**LIMPEZA FINAL**		
05.06.01.01	Limpeza final da obra	m²	9.478,00

São Paulo, 05 de julho de 2024.

MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA
CNPJ: 35.751.398/0001-82
REPRESENTANTE LEGAL: FÁBIO EDUARDO DOMINGUES
CPF: 190.669.518-00

ENGENHEIRO CIVIL: MARIO RODRIGUES DE LIMA NETO
CREA-SP: 5060921065

10º CARTORIO DE NOTAS DE SÃO PAULO
Maria Paula Pachi Monteiro da Silva - Tabeliã
Reconheco por semelhanca as firmas de:
MARIO RODRIGUES DE LIMA NETO.....
Sao Paulo, 05 de Julho de 2024
Em Test _____ da Verdade
134-MARCIO RODRIGUES - ESCREVENTE
Valor Por Assinatura R$8,23
Selo 1033AB0351870

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP
Telefone: (11) 2394-5100
www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (106/465) 2736/3463

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**, com sede na Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, CEP 12245-030, na cidade de São José dos Campos - SP, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60 e CREA nº 2173190-SP, executou para o **OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIAO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL - SP**, com sede na Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921, inscrito no CNPJ nº 27.544.315/0001-56, em regime de empreitada global, por meio do **Contrato nº 2023_FA_023**, os serviços de construção civil e demais serviços de reforma para implantação da nova sede do Cartório de Notas do 29º Subdistrito (Cartório de Santo Amaro) na Av. das Nações Unidas, nº 22540, 1º pav., na cidade de São Paulo – SP, com as seguintes caracteristicas:

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL:	**OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP**
CNPJ:	**27.544.315/0001-56**
ENDEREÇO:	Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921
REPRESENTANTE LEGAL:	MARCO ANTONIO MONTEIRO

CONTRATADA:

RAZÃO SOCIAL:	**FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ:	**31.206.387/0001-60**
Nº CREA – SP:	**2173190-SP**
ENDEREÇO:	Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP, CEP 12245-030

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (108/465) 2738/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

CONTRATO:

Nº DO CONTRATO:	2023_FA_023
DATA DE ASSINATURA:	14/08/2023
OBJETO DO CONTRATO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS, E DEMAIS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA SEDE DO TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP
TIPO DE CONTRATAÇÃO:	REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.019.431,19 (dois milhões e dezenove mil, quatrocentos e trinta e um reais e dezenove centavos).
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	Início: 26/09/2023 Término: 26/06/2024

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Abaixo, seguem destacados o responsável e os corresponsáveis técnicos:

- **Responsável Técnico Principal**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	ENG. CIVIL	5062220900	2601714832

- **Corresponsáveis Técnicos**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
HENRIQUE FREITAS FERRAZ	ENG. CIVIL	5061476137	2602752274
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	ENG. CIVIL	5062526795	2604388740

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (109/465) 2739/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O projeto da nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro da Comarca da Capital – SP com **área total** de **1.201,47 m²**, contempla: a) Área de Atendimento ao Público; b) Caixa; c) Setor de Reconhecimento de Firmas; d) Setor de Atendimento a casamento; e) 02 Salas para Casamento; f) Setor de Arquivos de 2º via; g) Setor de Tabelionato; h) Setor de Uso Capião; i) 04 Salas de Reunião; j) 03 Salas Administrativas; k) Sala de Cofre; l) 03 Arquivos deslizantes; k) Sala de CPD; l) D.M.L.; m) Sala de Suprimentos; n) Sala de Visitas; o) 02 Banheiros e p) 02 Copas.

O projeto contempla ainda, sistema de climatização com 38 equipamentos totalizando 919.000 BTUs, sistema de combate a incêndio contendo sistema de chuveiros automáticos (136 sprinklers) e 02 hidrantes, instalações hidrossanitárias prediais de edificação de múltiplos pavimentos, instalações elétricas prediais de alta e baixa tensão para edificação de múltiplos pavimentos, infraestrutura de rede de lógica certificada com cabeamento estruturado tipo CAT.6 e sistema de CFTV.

A nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro possui suas estruturas preparadas para a acomodação de 110 estações de trabalho informatizadas, 19 impressoras laser multifuncionais de grande porte.

4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

A contratada foi responsável pela execução das atividades destacadas a seguir:

PROJETOS

- Projeto Arquitetônico;
- Projeto de Estrutura de Concreto;
- Projeto de Estrutura Metálica;
- Projeto de Instalações Elétricas;
- Projeto de Instalações Hidrossanitários;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (110/465) 2740/3463

(11) 3545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Projeto de Rede de Lógica - Voz e Dados;
- Projeto de Sistema Climatização;
- Projeto de Sistema de Combate à Incêndio;
- Projeto de Impermeabilização.

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Proteção dos pisos e demais estruturas remanescentes;
- Execução de instalações provisórias (pontos de energia e de água).

ESTRUTURAS

- Execução de estrutura de concreto armado para reforço de laje.

FECHAMENTOS / ALVENARIAS / DIVISÓRIAS

- Execução de divisória em placas de gesso acartonado (simples e reforçada), resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST;
- Execução de paredes em alvenaria;
- Execução de chapisco, emboço e/ou reboco nos fechamentos em alvenaria.

GESSO (FORRO E CABAMENTOS)

- Execução de forro em gesso acartonado;
- Execução de gesso liso nas paredes.

REVESTIMENTO

- Execução de revestimento em porcelanato em pisos e paredes;
- Execução de piso elevado telescópico em placas de pedra natural, inclusive estrutura de sustentação;
- Execução de revestimento vinílico;
- Execução de forro fibromineral.

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

BANCADAS EM GRANITO

- Fornecimento e Instalação de bancadas em granito branco Itaúnas.

IMPERMEABILIZAÇÃO

- Execução de impermeabilização com argamassa polimérica em áreas molhadas.

ESQUADRIAS EM MADEIRA/ALUMINIO

- Execução de portas e batentes em madeira, inclusive instalação de ferragens (dobradiças, maçanetas e fechaduras);
- Execução de esquadrias em alumínio e/ou portas em vidro.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Execução da infraestrutura em conduites, perfilados e calhas;
- Passagem de fios e cabos para quadros, tomadas e iluminação;
- Verificação de circuitos;
- Execução e Montagem de quadros elétricos com disjuntores e demais acessórios;
- Instalação de Transformador a seco 110kVA Te:380V-Ts:220V-110V + N(Yn0);
- Instalação de luminárias e interruptores;
- Instalação de caixas em paredes e piso elevado (2T + 2L).

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

- Execução de rede de tubulação frigorígena isolada;
- Execução de sistema de rede de dutos em chapa galvanizada, com ou sem isolamento;
- Execução de difusores e grelhas;
- Execução de caixas de ventilação para sistemas de exaustão e tomada de ar externo;
- Fornecimento e Instalação das unidades evaporadoras e condensadoras, Sistema VRF, modelos hi-wall e cassete (919.000 BTUs);

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (112/465) 2742/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Execução de teste de detecção de vazamentos no sistema frigorígeno, com pressurização com gás de nitrogênio;
- Execução de teste de pressurização com gás de nitrogênio.

SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO

- Execução de rede de iluminação de emergência;
- Execução de sistema de chuveiros automáticos sprinklers (136 unid.)
- Execução de sistema de detecção e alarme de incêndio;
- Execução de sistema de hidrantes (02 unid.);

INFRAESTRUTURA DE REDE DE LÓGICA E CFTV

- Execução de infraestrutura para CFTV, com passagem de cabos e instalação de câmeras (50 pontos);
- Execução de infraestrutura eletrocalha para passagem de cabos de rede (CAT.6), com clipagem e certificação de rede de dados e telefonia (276 pontos);
- Montagem e instalação de Rack (03 unid.);
- Montagem e instalação (equipamentos rack):
  - 15 unid. – Switch Poe 24 portas 10/ + 2 portas 10/100/1000baset;
  - 15 unid. - Patch Panel 24 portas para rack 19" RJ45, CAT6 Nexans - N424610B;
  - 03 unid. - DIO 19" 24fo SC mm 50/125;
  - 08 unid. - Régua Power Balun CFTV, 16 portas - para cabo UTP;
  - 06 unid. - Régua de tomadas 3P 8T 220V, 60Hz (CFTV);
  - 02 unid. - Servidor de SAP/SCA - Dell poweredge, CAT6;
  - 01 unid. – Painel 19INX2U com bloco de conexão 110 IDC (b50) (50+50) pares (35050698);
  - 01 unid. - NVR 64 canais IP Hikivision - DS-9664NI-XT.

INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS

- Execução de rede de água fria;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (113/465) 2743/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Noções Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Execução de rede de dreno para ar-condicionado;
- Execução de rede de esgoto;
- Execução de caixa de gordura;
- Fornecimento e instalação de louças e metais.

ESTRUTURA METÁLICA

- Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, tipo plataforma, para apoio e manutenção de condensadoras;
- Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas.

PINTURA

- Pintura com tinta látex.

LIMPEZA DE OBRA

- Remoção do entulho, com fornecimento de caçamba;
- Limpeza final da obra, com fornecimento de caçamba.

5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Abaixo, seguem discriminados os serviços e respectivas quantidades executados pela Contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	vb	1,00
1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	vb	1,00
1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	vb	1,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (114/465) 2744/3463

1.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	vb	1,00
1.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	vb	1,00
1.6	PROJETO DE REDE DE LÓGICA - VOZ E DADOS	vb	1,00
1.7	PROJETO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
1.8	PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO	vb	1,00
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	vb	1,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	PROTEÇÃO DE PISO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS	vb	1,00
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	vb	1,00
2.3	MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	vb	1,00
3	**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**		
3.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	m²	300,00
3.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	kg	1.625,00
3.3	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA	m³	25,00
4	**ESTRUTURA METÁLICA**		
4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36	kg	2.135,00
4.2	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS	kg	2.135,00
5	**FECHAMENTOS**		
5.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST	m²	766,89
5.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	m²	156,14
6	**REVESTIMENTOS DE PAREDE**		
6.1	CHAPISCO COMUM INTERNO	m²	447,00
6.2	EMBOÇO / REBOCO INTERNO	m²	447,00
7	**FORRO**		
7.1	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	m²	165,54
7.2	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.65, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 625MM	m²	256,00
8	**ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO**		
8.1	PORTAS DE VIDRO DE CORRER (total = 14,32 m2)	un	3,00
8.2	PORTA DE ALUMINIO PARA ACESSO AS CONDENSADORAS (2,10 x 0,60m)	un	1,00
8.3	PORTA DE ALUMINIO PARA O SHAFT (1,50 x 2,00m)	un	6,00
8.4	PORTA PARA DRYWALL COM BATENTES (2,10 x 0,80m)	un	28,00
8.5	PORTA DE CORRER DE MADEIRA (2,66 x 0,80m)	un	4,00
8.6	PORTA DE MADEIRA COM BATENTES (2,10 x 0,60m)	un	3,00
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE INFRAESTRUTURA E PERFILADOS, CALHAS DE PISO METALICAS E CABEAMENTO PARA REDE DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO	vb	1,00

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

9.2	MONTAGEM DE QUADRO ELETRICO COM DISJUNTORES	vb	1,00
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE LUMINARIAS TIPO PLACA DE LED	un	222,00
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 110kVA	un	1,00
9.5	INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PISO ELEVADO CONTENDO DUAS TOMADAS E DOIS PONTOS DE LOGICA/TELEFONE	un	186,00
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	vb	1,00
11	**SISTEMA DE LÓGICA - VOZ / DADOS / IMAGEM**		
11.1	INFRAESTRUTURA PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE (CAT6)	vb	1,00
11.2	PASSAGEM DE CABOS CAT6	vb	1,00
11.3	CLIPAGEM E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LOGICA E TELEFONE	un	700,00
11.4	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS	vb	1,00
11.5	MONTAGEM DE RACK (EQUIPAMENTOS)	vb	1,00
12	**SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO**		
12.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", NBR 5580, INCLUSIVE CONEXÕES TIPO "GROOVED"/RANHURADA, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, ACOPLAMENTO E PINTURA NA COR VERMELHA	vb	1,00
12.2	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68	vb	1,00
12.3	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	vb	1,00
12.4	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	vb	1,00
13	**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**		
13.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	vb	1,00
13.2	SISTEMA DE DRENOS PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
13.3	REDE FRIGORÍGENA / DUTOS DE AR-CONDICIONADO / DIFUSORES E GRELHAS / EQUIPAMENTOS	vb	1,00
14	**ACABAMENTO**		
14.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	2.470,00
14.2	APLICAÇÃO DE GESSO LISO DESEMPENADO EM ALVENARIA, DRYWALL E FORRO	m²	2.635,52
14.3	LOUÇAS E METAIS - ACABAMENTOS	vb	1,00
14.4	PISO ELEVADO EM PLACAS DE PEDRA NATURAL 60x60x2CM (INCLUSIVE ESTRUTURA)	m²	1.007,60
14.5	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m²	152,30
14.6	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	101,56
15	**BANCADAS**		
15.1	BANCADAS DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	5,75
16	**SERVIÇO GERAIS**		

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (116/465) 2746/3463

16.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA POLIMERICA EM AREAS MOLHADAS	m²	18,00
16.2	CONTENÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO 15cm	m²	17,19
17	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.210,00

Certificamos, ainda, que os serviços em suas respectivas quantidades foram executados pela CONTRATADA de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade, tendo sido respeitado os prazos e condições estabelecidas no contrato, nada havendo, até a presente data, que possa desaboná-la.

São Paulo, 26 de junho de 2024.

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

MARCO ANTONIO MONTEIRO
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 301.623.798-97

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

THIAGO JACOB INACIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP: 5069724566

cartório de Santo Amaro — Av. Santo Amaro, 6635 - São Paulo/SP — PABX: (11) 5545-3166 - CEP: 04701-100

Reconheço por semelhança as firmas de: (1) MARCO ANTONIO CORREA MONTEIRO e (1) THIAGO JACOB INACIO, em documentos sem valor econômico, conforme padrões depositados nesta Serventia.
São Paulo, 26 de junho de 2024.
Selo(s): 2 Atos:AA-0188496

STEPHANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Escrevente
AD029895 Firma R$ 16,46;Qtd. 2; 19556311152019007283333-004195

ORCPN E TABELIÃO DO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO
Stephanie Fonseca de Oliveira
Escrevente Autorizada

117549
FIRMA 2
S21043AA0188496

CONTRATANTE EMITENTE

- Nome/Razão Social: CY PQNM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
- CNPJ: 42.787.052/0001-08
- Endereço: AV PAULISTA, 1063
- Complemento: 10º Andar, Mezanino. Bairro: Bela Vista
- Cidade: São Paulo UF: São Paulo CEP: 01.311-200
- Representante Legal: Eduardo Franca Correia Barbosa
- N.º CREA-SP: 5062106471
- Profissional declarante da informação técnica: Eduardo Franca Correia Barbosa

CONTRATADO

- Nome/Razão Social: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
- CNPJ: 31.206.387/0001-60
- Registro CREA: 2173190
- Responsável Técnico: Aristides Souza Barcellos

N.º DO CONTRATO: CONTRATO SEM NÚMERO

OBJETO DO CONTRATO:

- Objeto: Execução pela CONTRATADA, em regime de empreitada, a preço global, obra civil, pintura e acabamentos, conforme Proposta Comercial PC-147-22-R06. O escopo ora definido, compreende a sua completa execução pelo preço abaixo especificado, estando inclusa a mão-de-obra necessária, equipamentos, ferramentas auxiliares e materiais, tudo conforme pormenorizado nos projetos e memoriais fornecidos à CONTRATADA anexos ao presente Contrato, bem como detalhamento constante do Pedido de Compra da CONTRATANTE e/ou da Proposta Comercial da CONTRATADA.
- Período de Execução: 120 dias
- Valor Contratual: R$ 2.056.172,59 (Dois Milhões cinquenta e seis mil cento setenta dois Reais e cinquenta nove centavos);

PERÍODO E ENDEREÇO DA OBRA

- Período de Execução: De 01/11/2022 a 15/02/2023;
- Endereço: Rua Soldado Hamilton Silva Costa, nº 58
- Complemento: Galpão Logísitco. Bairro: Pq. Novo Mundo
- Cidade: São Paulo UF: São Paulo CEP: 02190-010

RESPONSÁVEL TÉCNICO

- Nome Completo: Aristides Souza Barcellos;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (118/465) 2748/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

- Titulo de Atribuição: Eng.º Civil;
- Registro CREA: 5062220900-SP;
- RNP: 2173190-SP

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços abaixo relacionado apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

1. Descrição dos serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	VB	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS/ANDAIMES	VB	1,00
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	REMOÇÃO DE PISO PAVIFLEX	m²	2.400,00
2.2	REMOÇÃO DAS DIVISÓRIAS - DRYWALL	m²	242,35
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO	m²	60,00
3	ESTRUTURA		
3.1	EXECUÇÃO DE MURO VEDAÇÃO COM BLOCO 14X19X39	m²	153,70
3.2	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO e=10CM	m²	19,05
3.3	REQUADRAMENTO DE VÃOS	m	29,40
4	PINTURA		
4.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	2.890,41
4.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	1.686,82
4.3	PINTURA DE GUIAS EM TINTA ESMALTE	m²	500,00
5	REVESTIMENTO		
5.1	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO e=5CM	m²	572,28
5.2	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO	m²	1.642,00
6	FORRO		
6.1	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	61,37
7	LIMPEZA		
7.1	REMOÇÃO DE ARVORE	UNID.	1,00
7.2	LIMPEZA EXTERNA DE DOMUS	m²	4.100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
A2	ADITIVO 1		
1	PINTURA GALPÃO / DOCAS / ÁREAS EXTERNAS		
1.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	2.157,57
1.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	403,22
2	PINTURA PRÉDIO ADM.		

D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

2.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	5.633,44
2.2	APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM PILAR	m²	67,20
2.3	APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM PAREDES	m²	309,25
2.4	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	10,00
2.5	EXECUÇÃO DE TABICA EM FORRO	M	60,00
2.6	PINTURA DAS PORTAS CORTAFOGO COM TINTA ESMALTE	m²	86,94
3	PINTURA PRÉDIO HOTEL E OFICINA		
3.1	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA BRILHANTE	m²	496,68
3.2	PINTURA TINTA ACRILICA	m²	886,87
3.3	PINTURA TINTA ACRILICA EM PORTAS DE MADEIRA	m²	67,62
3.4	INSTALAÇÃO DE PORTAS EM MADEIRA	UND	3,00
3.5	INSTALAÇÃO FECHADURAS DAS PORTAS EM MADEIRA	UND	23,00
3.6	PINTURA EM TINTA ACRILICA – PAREDE E TETO	m²	1.552,43
3.10	PINTURA EM TINTA ESMALTE – PORTA CORTA FOGO	m²	56,70
3.13	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	20,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE PISO	m²	572,28
4.2	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE CIMENTO QUEIMADO	m²	1.642,00
4.3	REBOCO EM ALVENARIA	m²	350,00
5	DEPÓSITO DE FARMÁCIA		
5.1	EXECUÇÃO DE DRYWALL DE PAREDE DUPLA COM H=7M E FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	351,00
6	GERAL		
6.1	REPARO DE ESQUADRIAS E FORNECIMENTO DE PAINEIS E ESQUADRIAS	VB	1,00
6.2	PINTURA EM TINTA ESMALTE E INSTALAÇÃO DE PORTÃO E ALAMBRADO COM MOURÕE NO ACESSO A OFICINA	m²	124,76
6.3	ABERTURTA DE VÃO E ESTRUTURA PARA SUPORTE DA PORTA INSTALAÇÃO	VB	1,00
6.4	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE CARPETE NOVO	m²	210,00
A3	ADITIVO 2		
1	PINTURA GALPÃO / DOCAS		
1.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	455,97
1.2	PINTURA EM TINTA EMALTE	m²	146,44
2	PINTURA PRÉDIO ADM.		
2.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	145,03
2.2	EXECUÇÃO DE GESSO LISO PARA REQUADRO DE VÃOS	m²	18,00
2.3	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE ARQUIVO.	UND	1,00
2.4	EXECUÇÃO DE PAREDE SIMPLES EM DRYWALL	m²	31,00
2.5	PINTURA EM TINTA ACRILICA EM PAREDE DE DRYWALL	m²	62,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3	PINTURA PRÉDIO HOTEL E OFICINA		

D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

3.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	165,92
3.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	74,00
4	ALAMBRADO		
4.1	EXECUÇÃO DE ALAMBRADO EM MOURÃ DE CONCRETO COM TELA GALVANIZADA	m²	1.500,00
4.2	LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS DA REGIÃO DAS DOCAS	m	1,00
5	IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA		
5.1	APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA	m²	371,25
5.2	APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA ADESIVA	m²	150,00
5.3	INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA SOBRE LAJE	m²	500,00
6	GERAL		
6.1	ROÇADA	m²	37.012,50
6.2	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DO PREDIO ADM.	UND	25,00
6.3	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DAS SALAS DA DOCA.	UND	15,00
6.4	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DO ED. HOTEL/RESTAURANTES	UND	42,00
6.5	TROCA DE FECHADURA PARA BANHEIRO	UND	2,00
6.6	TROCA DE CILINDRO STAM FECHADURA YALE	UND	2,00
6.7	TROCA DE FECHADURA PADO	UND	2,00
6.8	TROCA DE PAR DE TRAVA TETRA PADO	UND	3,00
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA ELÉTRICA MINI ABERTURA INTERNA 12V PRETO AGL NA PORTA DUPLA DO RESTAURANTE DO HOTEL	UND	1,00
6.10	CONFECÇÃO DE CHAVES PARA CILINDRO PORTAS CORTA FOGO	UND	3,00
6.11	MANUTENÇÃO DOS MOTORES DOS PORTÕES DE VEÍCULOS	UND	3,00
6.12	INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM 2 CHAVES	UND	15,00
6.13	INSTALAÇÃO DE BATENTE	UND	2,00
6.14	INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO	UND	1,00
6.15	INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	36,00
6.16	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE ISOPOR PARRA FORRO	UND	36,00
6.17	INSTALAÇÃO DE VENTILADORES	UND	16,00
6.18	CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO	VB	1,00
6.19	REFAZIMENTO DO FORRO DE GESSO	m²	25,00
6.20	GRADIL DE FERRO	m²	180,00
6.21	INSTALAÇÃO DE PORTAS COM FECHADURAS NOVAS E PINTURA	UND	2,00
A4	ADITIVO 3		
1	MANUTENÇÃO CORRETIVA		
1.1	- 41 cópias de chave; - 10 Trocas de segredo; - 7 Trocas de Fechadura Pado; - 7 Trocas de Fechadura Perfil; - 5 Fechaduras Stam; - 1 Abertura de porta; - 5 Substituição de maçanetas; - 2 Fechaduras para portas de vidro;	VB	1,00

D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

1.2	REPARO DE VAZAMENTO EM 2 REDES DE HIDRÁULICA	VB	1,00
1.3	MONTAGEM DE GUARNIÇÃO E PORTA	UND	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4	CORTE EM PAREDE DE ALVENARIA	m²	8,82
1.5	PREPARO DE CHAVE	UND	2,00
1.6	INSTALAÇÃO DE KIT DE PUXADOR PARA PORTAS EM VIDRO	UND	2,00
1.7	REPARO DE VAZAMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE FORROS DANIFICADAS	VB	1,00
1.8	INSTALAÇÃO DE FECHADURA	UND	2,00
1.9	INSTALAÇÃO DE FORRO ACRÍLICO	m²	20,00

Em suma, foram executados:

- 12.813,30 m² de pintura interna das paredes com preparo da superfície e recuperação/tratamentos de trincas e fissuras pré-existentes;
- 8.871,25 m² de impermeabilização da cobertura das docas;
- 6.020,00 m² de parede dupla em estrutura metálica leve com fechamento com gesso acartonado (dry-wall);
- 1.537,00 m² de muro de divisa com fundação e cintas de amarração;
- Assentamento de 300 unidades de morão para execução de 1.500,00 m² de alambrado com tela galvanizada;
- 5.072,64 m² de pintura de fachada com uso de plataforma elevatória;
- 2.500,00 m² de demolição de alvenaria.

São Paulo, 11 de abril de 2024.

Assinado
Eduardo F. C. Barbosa
D4Sign

CY PQNM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
Representante Legal e Profissional Habilitado
Eduardo Franca Correia Barbosa
CPF: 281 299 278 61

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (122/465) 2752/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Papel Timbrado - CREA Ferraz Amemiya pdf

Código do documento b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2

Assinaturas

Eduardo França Correia Barbosa
eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br
Assinou

Eventos do documento

17 Apr 2024, 18:08:15
Documento b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 **criado** por EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8). Email:eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:08:15-03:00

17 Apr 2024, 18:09:43
Assinaturas **iniciadas** por EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8). Email: eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:09:43-03:00

17 Apr 2024, 18:09:53
EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA **Assinou** (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8) - Email: eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br - IP: 201.28.40.2 (201-28-40-2.customer.tdatabrasil.net.br porta: 61634) - Geolocalização: -23.5651708 -46.6528704 - Documento de identificação informado: 281.299.278-61 - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:09:53-03:00

Hash do documento original
(SHA256):4ba31ec9bf5d5f759a80bf8e7aef83781dd53f8dc989f734c1a41ef2b83a900c
(SHA512):244d720986242222561e13ec703d3f5a707555a72045f7fa3cb13165738af07f48935590ba526650f72d8688a2ab5148a88afe52bf70cc2e27c681277164c0b4

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140007739
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140217588 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 18/02/2014Baixada em: 30/07/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220090313608
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220090076966
Empresa Contratada: CONSORCIO VIA PERMANENTE LINHA 2

Contratante: CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626
Complemento: . . . Bairro: CONSOLAÇÃO
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01304001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4020821201 . . . Celebrado em : 01/10/2008
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 204.115.047,87 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:TRECHO LINHA 2 - VERDE DO METRÔ . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: VILA PRUDENTE
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 03136010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/10/2008 Conclusão Efetiva: 30/09/2011 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Metrovias, de transporte. 9,79 quilômetro.

Informações Complementares

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil".
"O registro do Consórcio Via Permanente Linha 2 no CREA-SP ocorreu em 15/12/2008."
"O referido consórcio é constituído pelas empresas Construtora Queiroz Galvão S/A e Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A."
Aditivos:
R$ 9.268.117,20 (Janeiro/2010)
R$ 4.497.195,01 (Julho/2010)
R$ 13.086.841,48 (Setembro/2010
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 32 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140007739
30/07/2014 15:34:24
Autenticação Digital: 1GkJs55GssG5axG

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140007714
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARISTIDES SOUZA BARCELLOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Registro: 5062220900-SP . . . RNP: 2601714832
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140217402 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 18/02/2014Baixada em: 30/07/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220101117196
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220090076966
Empresa Contratada: CONSORCIO VIA PERMANENTE LINHA 2

Contratante: CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626
Complemento: . . . Bairro: CONSOLAÇÃO
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01304001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4020821201 . . . Celebrado em : 01/10/2008
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 204.115.047,87 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:TRECHO LINHA 2 - VERDE DO METRÔ . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: VILA PRUDENTE
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 03136010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/10/2008 Conclusão Efetiva: 30/09/2011 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Metrovias, de transporte. 9,79 quilômetro.

Informações Complementares

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil".
"O registro do Consórcio Via Permanente Linha 2 no CREA-SP ocorreu em 15/12/2008."
"O referido consórcio é constituído pelas empresas Construtora Queiroz Galvão S/A e Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A."
Aditivos:
R$ 9.268.117,20 (Janeiro/2010)
R$ 4.497.195,01 (Julho/2010)
R$ 13.086.841,48 (Setembro/2010
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 32 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140007714
30/07/2014 10:31:29
Autenticação Digital: 5CCJslxnCafaBKC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

[illegible]

AT DE.003/2012

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que o **CONSÓRCIO VIA PERMANENTE LINHA - 2**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº **10.458.267/0001-80**, com sede na R. Dr. Renato Paes de Barros, 750 – 18º andar – Itaim Bibi – São Paulo/SP, com registro no CREA-SP nº 0898322, executou para a Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ, em regime de empreitada por preço global e unitário, através do Contrato de nº 4020821201, as obras e serviços de "Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura da via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho leste da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação da Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha – 2 Verde do Metrô de São Paulo", com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

- Contrato nº 4020821201
- Objeto: Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura da via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho leste da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação da Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha – 2 Verde do Metrô de São Paulo
- Data de Assinatura: 01/10/2008
- Vigência: 30/11/2011
- Valor do Contrato Original: R$ 204.115.047,87 (duzentos e quatro milhões, cento e quinze mil, quarenta e sete reais e oitenta e sete centavos), na data-base de 01/07/2008.
- Aditivos assinados: 7 (sete)
- Valor total dos aditivos assinados: 26.852.153,69 (vinte e seis milhões, oitocentos e cinquenta e dois mil, cento e cinquenta e três reais e sessenta e nove centavos), na data-base de 01/07/2008.
- Valor total do Contrato: R$ 230.967.201,56 (duzentos e trinta milhões, novecentos e sessenta e sete mil, duzentos e um reais e cinquenta e seis centavos), na data-base de 01/07/2008.

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

O Projeto Via Permanente Linha 2 – Verde – Metrô de São Paulo, contempla a execução dos serviços de elaboração do projeto executivo, montagem da superestrutura de Via Permanente e do sistema de 3º Trilho, no prolongamento da linha existente e em operação, no trecho entre o Alto do Ipiranga e Vila Prudente, com extensão de 4,30km de via dupla, sendo 3,3km de via em trecho subterrâneo e 1km de via em trecho elevado; 1,44km de via de serviço para estacionamento e acesso ao Pátio de Manutenção Tamanduateí e 4,05km de vias no Pátio de Manutenção Tamanduateí.

A via, com bitola de 1.600 mm, foi projetada para operar com trens de 130,50 m de comprimento e 06 carros, sendo um composto por 02 traques de 02 eixos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (126/465) 2750/3463

[illegible]

Dados Básicos do Trecho Alto do Ipiranga - Vila Prudente, da Via de Acesso ao Pátio Tamanduateí e do Pátio de Manobras Tamanduateí.	
Rampa Máxima	4%
Raio mínimo de curva horizontal nas vias principais	3.5m
Distância entre vias no túnel com via dupla	4.00 a 4.25m
Extensão total de via singela operacional, com 3º trilho.	8.6 km
Número de linhas no Pátio	11

A Linha 2 – Verde foi implantada em área densamente construída, de uso residencial e comercial. Consta ainda de edificações de uso especial, tais como, hospitais, igrejas, escolas, etc. O traçado foi implantado parcialmente sob grandes artérias de tráfego e em trechos sob edificações.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

SISTEMA DE SUPERESTRUTURA DE VIA PERMANENTE

O CONSÓRCIO VIA PERMANENTE elaborou e forneceu todos os documentos técnicos indicados no roteiro para fornecimento da documentação técnica da superestrutura da via permanente, que contempla as orientações gerais referentes à concepção do projeto executivo, englobando especificações técnicas, memoriais de cálculo, procedimentos de teste, desenhos, relatórios técnicos, especificações de serviço, procedimentos de montagem, procedimentos de teste de instalação, dossiês, listas de materiais, procedimentos de segurança, higiene e medicina do trabalho, especificações de materiais, planos de inspeção e testes, procedimentos de movimentação, armazenagem e cargas, notas de serviço, tabelas de coordenadas, manuais de manutenção, lista de peças sobressalentes, procedimentos de manutenção atendendo ao desempenho e características especificadas no documento referente ao desempenho da superestrutura da via permanente, cujo intuito é fornecer os dados básicos para elaboração do projeto da superestrutura da via permanente, premissas e desempenho dos sistemas, conjuntos e componentes da superestrutura da via permanente, além de dados relacionados à homologação de projeto, fabricação, transporte, movimentação, embalagem, armazenagem, carga e descarga, instalação, montagem e manutenção.

Baseado nestes documentos, o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE avaliou o impacto ambiental, causado pelas vibrações, ruídos secundários e primários oriundos da passagem dos trens e definiu os sistemas e suas capacidades amortecedoras necessárias, bem como as suas extensões implantadas, de tal forma a garantir que os níveis remanescentes destes efeitos, ao longo de toda a extensão de Linha a que se refere o contrato, satisfizessem aqueles prescritos pelas normas adotadas pela Companhia do Metrô.

O projeto da Superestrutura da Via Permanente, como um todo (tipo de superestrutura, seus componentes e materiais), se baseou na experiência hoje disponível no mercado e de uso consagrado, dentro do mais adequado grau tecnológico, visando à segurança e confiabilidade do sistema de transporte, obedecendo às condições e exigências da COMPANHIA DO METRÔ e das normas vigentes, sendo elaborado e fornecido para as vias principais, vias do Pátio e das vias de acesso à Pátio, compreendendo:

Superintendência Projetos - CPOS - Gerência Controle Projetos - Fax (11) 3371-7205 - Tel. (11) 3371-7211
Cep. Postal 1372 - Endereço Telegráfico METROPOLITANO - São Paulo - SP - Brasil
Endereço Postal

- a documentação técnica relativa à obtenção de parâmetros de projeto para definição dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente e das barreiras e tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa a cada um dos tipos de Superestrutura de Via Permanente adotada:

  a) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via corrida em Fixação direta sem Massa Mola, compreendendo via em elevado e túnel, e as respectivas transições.
  b) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via corrida em Fixação direta com Massa Mola, compreendendo via em túnel e elevado e as respectivas transições.
  c) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via em fixação direta com Aparelhos de Mudança de Via (AMV's) assentados sobre laje com massa mola.
  d) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via em fixação direta com Aparelhos de Junta de Dilatação SA UIC 60 - 300 assentados sobre laje sem massa mola.
  e) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via com dormentes de concreto protendido assentados sobre lastro de pedra britada.
  f) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via em lastro de pedra britada, com Aparelho de Mudança de Via (AMV's) UIC 190 – 1:9 e cruzamento 1:4,44, assentados sobre dormentes de concreto protendido
  g) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via em lastro de pedra britada, com Aparelho de Mudança de Via (AMV's) AREMA Nº. 8, assentados sobre dormentes de concreto protendido
  h) Superestrutura da Via Permanente para as vias especiais do Pátio.

- a documentação técnica relativa à manta elastomérica instalada sobre a laje de concreto para a proteção do lastro de pedra britada

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

  a documentação técnica relativa à instalação e montagem de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa à instalação e montagem de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa às adequações necessárias para interligação com o Sistema existente, além de revisões dos demais documentos envolvidos.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação na obra de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação na obra de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

Diretoria [illegible] - Gerência [illegible] - Fone (11) 3213-6329 - Fax (11) 3871-7301
[illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - 05510-000 - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

- a documentação técnica relativa aos testes comprobatórios de montagem em conformidade com o projeto executivo – testes de instalação, para a Superestrutura de Via Permanente e para barreiras e tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa à aceitação das vias para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes,

- a documentação técnica relativa à aceitação das vias para cada um dos tipos adotados de barreiras e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes,

- a documentação técnica relativa à fabricação e inspeção dos materiais, conjuntos, componentes e equipamentos, para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente e para barreiras e tratamentos acústicos.

  a documentação técnica relativa à movimentação, armazenagem e cargas e descargas de todo o fornecimento, nas fases de recebimento, fabricação, produto acabado, instalação e manutenção.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação das vias, com a passagem dos trens para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação das barreiras e tratamentos acústicos com a passagem dos trens.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios necessários para a perfeita implantação da Superestrutura de Via Permanente e das barreiras e dos tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa à manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos componentes e equipamentos incluindo o procedimento de substituição dos elementos amortecedores dos sistemas massa – mola.

- a documentação técnica relativa à manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de barreira e tratamento acústico, seus conjuntos, componentes e equipamentos incluindo o procedimento de substituição.

- a documentação técnica relativa ao treinamento das equipes de manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos, componentes e equipamentos.

- a documentação técnica, com detalhamento suficiente para permitir o perfeito entendimento e execução, para os seguintes itens:
  a) barreiras e tratamentos acústicos;
  b) manta elastomérica sobre laje de concreto para proteção de lastro de pedra britada;
  c) sistema de proteção contra descarga atmosférica para as barreiras e tratamentos acústicos instalados nas vias principais e de acesso ao Pátio;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (129/465) 2759/3463

[illegible]

d) escada tipo Marinheiro para acesso à Via;
e) para-choques Móveis;
f) sapatas frenantes,
g) travessias para pedestres nas vias principais;
h) lubrificadores de trilhos e respectivas alimentações elétricas;
i) travessias de condutores, bancos eletrodutos, nichos e campas para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização e controle de vias;
j) suporte para as máquinas de chave dos AMV's da via principal (agulha e jacaré móvel) e do pátio;
k) suporte para os dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas dos AMV's da via principal e do pátio;
l) juntas isolantes nas vias do bloco A, veículos auxiliares e de acesso ao Pátio;
m) furos, embutidos e travessias de vias;
n) "layout" dos AMV's (todas as barras e peças para conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção do posicionamento das agulhas);
o) Bases para os sinaleiros da via Principal e do Pátio.
p) Bases do sistema de sinalização na região das plataformas;

TERCEIRO TRILHO

Para o Sistema de Terceiro Trilho, o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE elaborou e forneceu:

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório do Terceiro Trilho, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa à instalação e montagem do Terceiro Trilho, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa às adequações necessárias para interligação com o Sistema existente, além de revisões dos demais documentos envolvidos.

- a documentação técnica relativa aos testes comprobatórios de montagem em conformidade com o projeto executivo – testes de instalação.

- a documentação técnica relativa à aceitação do Sistema do Terceiro Trilho pela COMPANHIA DO METRÔ.

- a documentação técnica relativa à fabricação e inspeção dos materiais, conjuntos, componentes e equipamentos, para o Terceiro Trilho.

- a documentação técnica relativa à movimentação, armazenagem e cargas de todo o fornecimento, nas fases de recebimento, fabricação, produto acabado, instalação e manutenção

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios necessários para a perfeita implantação do Terceiro Trilho.

[illegible]

AT.DE.003/2012

- a documentação técnica relativa à revisão e adequação dos desenhos existentes de fabricação do terceiro Trilho.

GERAL

Elaboração e fornecimento de

- documentação Técnica relativa à Segurança Higiene e Medicina do Trabalho para a instalação, montagem, testes, ensaios, inspeção, movimentação, armazenagem e conservação dos Sistemas, seus conjuntos e componentes, objeto deste contrato, conforme instrumento normativo fornecido pelo Metrô, que visa definir as responsabilidades da Companhia e das empresas contratadas e subcontratadas para o cumprimento às legislações e instruções normativos referentes à Saúde, Segurança e Meio Ambiente do Trabalho, durante a vigência de instrumento contratual.

- layout do estaleiro de fabricação de Terceiro Trilho e de soldagem de trilhos.

- layout do Canteiro de Obras.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

VIA PRINCIPAL:

A via principal foi executada em túnel e em elevado, conforme o projeto civil. Na superestrutura de via permanente foram implantados os seguintes sistemas:

- Sistema de via em fixação direta sem massa-mola em via corrida;
- Sistema de via em fixação direta com massa-mola em via corrida;
- Sistema de via em fixação direta com massa-mola em aparelho de mudança de via (AMV).

Nas estruturas em elevado, a ligação estrutural entre tabuleiro e superestrutura da via permanente foi solucionada com a fresagem prévia da superfície do tabuleiro, bem como, foi previsto a proteção contra o descarrilamento, com o uso de viga de concreto como guarda-rodas.

PÁTIO E SEL ACESSO:

O Pátio foi construído em superfície a céu aberto para receber a superestrutura da via com área total de 24.405,00m2 e com capacidade para 15 composições de 136m de comprimento, comportando toda a infra-estrutura para manutenção dos trens, dos equipamentos fixos de via e estações, bem como os edifícios de administração e outros serviços. Os métodos construtivos da obra para acesso ao Pátio foram de acordo com o projeto civil e as transições entre eles, compatibilizadas com o terrapleno das vias em superfície.
Os sistemas de superestruturas de via permanente executados foram.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (131/465) 2761/3463

Rua Augusta, 1120 - 13º andar - Consolação - São Paulo - SP - Brasil - CEP 01304-001 - Tel. 11 3371 7461
Caixa Postal 1202 - CEP 01059-970 - e-mail: [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

- Sistema de via em lastro em via corrida sobre terrapleno;
- Sistema de via em lastro sobre manta e laje de concreto;
- Sistema de via em lastro em AMV;
- Sistema de via em fixação direta (valas de manutenção).

DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE

Todos os Projetos Executivos.

Concreto armado e formas para execução:

a) das estruturas projetadas para todos os Sistemas de Superestrutura de Via Permanente em fixação direta, providas de amortecedores de ruídos e vibrações ou não, para as vias corridas e AMV's e vias especiais do Pátio;
b) das bases para suporte de Terceiro Trilho;
c) das bases e eletrodutos para os sinaleiros na região dos AMV's da via principal e do pátio;
d) das bases do sistema de sinalização na região das plataformas (ATO);
e) rampas para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização.

Conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes e não resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente e as fixações elásticas dos trilhos, para as vias

Conjuntos e componentes das placas de apoio, as suas ancoragens e as fixações dos trilhos para as vias especiais do Pátio.

Conjuntos e componentes dos sistemas de superestrutura de via permanente, em fixação direta, amortecedores de ruídos e vibrações.

Trilhos TR 57

Todos os AMV's UIC 60 – 500 1:14, UIC 60 – 250 1:8 nas vias principais, em fixação direta, com jacarés móveis, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave (agulha e jacare móvel) e, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados

Todos os AMV's UIC 60 – 500 1:14 nas vias principais, em fixação direta, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados.

1Doc: Proc. Administrativo 398/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (132/465) 2762/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente, as fixações elásticas dos trilhos para a via corrida nos trechos antes ocupados pelos AMV's UIC 60- 500 1:14, com jacarés fixos.

Todos os AMV's AREMA nº 8 sobre dormentes de concreto protendido com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas fixações nos dormentes de concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados

Todos os AMV's UIC 60 – 190 1:9 sobre dormentes de concreto protendido com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas fixações nos dormentes de concreto armado com isolação elétrica as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados.

Cruzamento 1 4,44 sobre dormentes de concreto protendido, suas fixações com isolação elétrica, fixações elásticas dos trilhos e palmilhas sob os trilhos. O cruzamento foi fornecido pré-montado.

Todos os Aparelhos de Junta de Dilatação SA UIC 60 - 300 nas vias principais, em fixação direta e, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

5.535 unidades de dormentes monoblocos de concreto protendido para a via corrida do Pátio.

Dormentes de concreto protendido para os AMV's AREMA nº8, AMV's UIC 60 190-1:9 e Cruzamento.

Suporte para as máquinas de chave dos AMV's (agulha e jacaré móvel quando existir).

Suporte para os dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas.

Grout e palmilhas de nivelamento.

Todas as soldas necessárias para a via corrida, AMV e vias especiais do Pátio;

Sistema de proteção contra descarga atmosférica para as barreiras e tratamentos acústicos instalados nas vias principais e de acesso ao Pátio.

Barreiras, fechamento e tratamentos acústicos.

Escada tipo Marinheiro para acesso à Via.
Sapatas frenantes.

Para-choques moveis

1ª Via Original

8/11

Conjunto de macacos hidráulicos com sistema de acionamento hidráulico simultâneo.

Travessias para pedestres nas vias.

Lubrificadores de trilhos e respectivas alimentações elétricas.

Travessias de condutores, bancos de eletrodutos, acessos e rampas para instalação de equipamentos de sinalização e controle.

Sistema de drenagem de corrente de fuga.

Drenagem de águas pluviais, de infiltração e de lavagem das vias, até os pontos de captação definidos na obra civil.

Equipamentos, dispositivos, testes e ferramentas especiais necessárias para a inspeção e substituição dos sistemas, conjuntos e componentes da superestrutura da Via Permanente e das barreiras acústicas e tratamentos acústicos.

Sobressalentes para todos os sistemas de superestrutura, conjuntos e componentes de via permanente.

Treinamento das equipes de manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos, componentes e equipamentos.

Execução de todos os testes e ensaios necessários para a:

a) comprovação da qualidade de fabricação;
b) comprovação da qualidade das soldas aluminotérmicas e de caldeamento executadas;
c) comprovação em fábrica da geometria e tolerâncias especificadas, durante a pré-montagem de todos os AMVs;
d) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de ruídos primários (ruídos de fundo nos períodos noturnos e diurnos), espectros de emissão sonora para os trens e demais veículos de manutenção;
e) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de vibrações e ruídos secundários – testes dinâmicos para a obtenção de dados relativos ao solo e estruturas das edificações lindeiras (transmissibilidade, freqüências naturais, espectros de vibrações).
f) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente adotados;
g) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas amortecedores de ruídos primários adotados (barreiras e tratamentos acústicos);
h) comprovação de que os amortecedores dos sistemas massa – molas oferecidos são substituíveis, com o uso dos conjuntos atuadores hidráulicos com acionamento simultâneo fornecidos para o levantamento das lajes, atendendo as limitações dos túneis, conforme especificação técnica referente ao desempenho da superestrutura de via permanente. Serão executados testes em protótipos, nos locais de instalação de cada sistema oferecido, antes do início do seu processo de montagem em série;

1Doc: Proc. Administrativo 30/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (134/465) 2764/3463

i) comprovação da qualidade de fabricação
j) comprovação da qualidade das soldas aluminotérmicas e de caldeamento executadas,
k) comprovação em fábrica da geometria e tolerâncias especificadas, durante a pré-montagem de todos os AMVs.
l) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de ruídos primários (ruídos de fundo nos períodos noturnos e diurnos), espectros de emissão sonora para os trens e demais veículos de manutenção;
m) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de vibrações e ruídos secundários – testes dinâmicos para a obtenção de dados relativos ao solo e estruturas das edificações lindeiras (transmissibilidade, freqüências naturais, espectros de vibrações);
n) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente adotados;
o) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas amortecedores de ruídos primários adotados (barreiras e tratamentos acústicos);
p) comprovação de que os amortecedores dos sistemas massa – molas oferecidas são substituíveis, com o uso dos conjuntos atuadores hidráulicos com acionamento simultâneo fornecidos para o levantamento das lajes, atendendo as limitações dos túneis, conforme especificação técnica referente ao desempenho da superestrutura de via permanente. Serão executados testes em protótipos, nos locais de instalação de cada sistema oferecido, antes do início do seu processo de montagem em série;
q) aceitação da Superestrutura de Via Permanente pela manutenção da COMPANHIA DO METRÔ,
r) comprovação de desempenho da Superestrutura da Via Permanente com a passagem dos trens;
s) comprovação do desempenho das barreiras e tratamentos acústicos com a passagem dos trens.
t) e demais testes e ensaios necessários para a perfeita implantação da Superestrutura de Via Permanente.

TERCEIRO TRILHO

Todos os Projetos Executivos.

Sistema completo de Terceiro Trilho previstos nas vias principais via de acesso ao Pátio e Pátio Tamanduateí considerando todos os acessórios e dispositivos e demais itens solicitados no documento referente à concepção do Sistema de Terceiro Trilho, que abrange características gerais, normas e documentos de referencia, extensão e limites de fornecimento, requisitos técnicos e funcionais, de montagem e instalação, de aceitação, manutenção e documentação.

Conjuntos e componentes do Sistema de Terceiro Trilho incluirão perfis de aço e alumínio, dispositivos de sustentação, isoladores, grampos de fixação, capas de proteção, capas de ligação, placas e conectores de entrada para cabos, juntas de dilatação com proteção, cobrejuntas, chumbadores, rampas de acesso para o coletor e isoladores de ponta de rampa.

Grout e palmilhas de nivelamento.

Equipamentos, dispositivos e ferramentas especiais necessárias para a inspeção, reparo e substituição dos sistemas, conjuntos e componentes do Sistema de Terceiro Trilho.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (135/465) 2765/3463

[illegible]

Sobressalentes para todos os sistemas de superestrutura, conjuntos e componentes do Terceiro Trilho.

Todos os testes e ensaios necessários para a:

a) comprovação da qualidade de fabricação;
b) comprovação da qualidade das soldas de perfis de aço e alumínio do Terceiro Trilho;
c) aceitação do Sistema de Terceiro Trilho pela equipe de manutenção da Companhia do Metrô;
d) e demais testes e ensaios necessários para a perfeita implantação do Sistema de Terceiro Trilho.

DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Foram contemplados toda a mão-de-obra, serviços de engenharia e assistência técnica, materiais, sistemas, conjuntos e componentes, controle de qualidade, ensaios, testes, medições e os equipamentos, ferramentas e veículos necessários à completa instalação e montagem dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente e Terceiro Trilho, dentre os quais se destacam:

Implantação do Canteiro de Obras e Estaleiros de soldas (aluminotérmicas e de caldeamento).

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para a execução e instalação da Superestrutura da Via Permanente, barreiras e tratamentos acústicos, bem como a locação topográfica.

SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE

Execução das estruturas projetadas em concreto armado:

a) dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente em fixação direta, providas de amortecedores de ruídos e vibrações ou não, para as vias corridas e AMVs e vias do Pátio;
b) das barreiras e tratamentos acústicos e dos sistemas de proteção contra descarga atmosférica;
c) das bases de suportes do Terceiro Trilho;
d) das bases e eletrodutos para sinaleiros nas regiões dos AMV's da via principal e do pátio;
e) das bases para o Sistema de Sinalização nas plataformas das estações (ATO);
f) rampa para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes e não resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente e as fixações elásticas dos trilhos.

Aplicação de 5.555 unidades de dormentes monoblocos de concreto protendido para as vias do Pátio.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes das placas de apoio, as suas ancoragens e as fixações dos trilhos, para as vias do Pátio.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (136/465) 2766/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes dos sistemas de superestrutura de via permanente, em fixação direta, amortecedores de ruídos e vibrações.

Instalação dos trilhos TR 57.

Montagem e instalação de todos os AMVs UIC 60 – 500 1:14 e UIC 60 – 250 1:8, máquinas de chave e dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens previstos nas vias principais, em fixação direta, com jacarés moveis, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas), suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

Montagem e instalação de todos os AMVs AREMA nº8, os AMV's UIC 190 1:9 e o Cruzamento 1:4,11, máquinas de chave e dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, em lastro, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas), suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes, as juntas isolantes coladas e as transições entre as vias corridas.

Montagem e instalação de todos os AMVs UIC 60 – 500 1:14, previstos nas vias principais, em fixação direta, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout, suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

Execução de nivelamento com o uso de *grout* e palmilhas de nivelamento.

Execução de todas as soldas necessárias para a via permanente com trilhos continuamente soldados.

Montagem e instalação das barreiras, fechamentos e tratamentos acusticos.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes do sistema de proteção contra descargas atmosféricas para as barreiras acústicas e tratamentos acústicos.

Montagem e instalação das escadas tipo marinheiro para acesso à via.

Montagem e instalação dos pára-choques móveis.

Montagem e instalação das sapatas frenantes.

Execução das travessias para pedestres nas vias principais.

Montagem e instalação dos lubrificadores de trilhos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (137/465) 2767/3463

[illegible]

ATE.DE.005/2012

Instalação das mantas elastoméricas sob lastro.

Execução das travessias de condutores, bancos de eletrodutos, nichos e rampas para a instalação e abrigo de equipamentos de sinalização e controle

Montagem e instalação do sistema de dreno gem de corrente de fuga.

Execução das bases para o sistema de sinalização na região das plataformas (ATO).

Execução das bases para instalação de sinaleiro na região dos aparelhos de mudança de via (AMV's) da via principal e do pátio.

Execução das juntas isolantes nas vias de acesso ao Pátio Tamanduatei, Bloco A e de Veículos Auxiliares.

Execução dos sistemas de drenagem de águas pluviais, de infiltrações e de lavagem das vias, até os pontos de captação definidos na obra civil

"*As built*", com uso de equipamento de levantamento contínuo da geometria da via, contemplando: locação, alinhamento, nivelamento, superelevação, bitola e flecha, incluindo a apresentação através de relatórios contendo gráficos ilustrativos contínuos.

TERCEIRO TRILHO

O terceiro trilho, ou trilho de contato, foi instalado ao longo da via permanente para condução da energia elétrica das subestações retificadoras até as sapatas coletoras de corrente dos trens. Com a função de proteger funcionários e usuários de contatos acidentais, foi necessário a instalação de uma capa isolante.

Ao longo do terceiro trilho das duas vias e dentro do pátio, foram instaladas seccionadoras que permitem efetuar operações de manobra em todos os pontos onde for prevista a interrupção da continuidade da linha de contato. A proteção relativa dos cabos e do terceiro trilho contra defeitos que possam ocorrer em consequência de sobre cargas ou de curtos-circuitos entre os mesmos e a via permanente foi feita por intermédio de disjuntores do tipo extra-rápido. O retorno da corrente às subestações retificadoras foi efetuado pelos trilhos de rolamento da via permanente

O sistema de terceiro trilho no trecho de vias principais e de acesso ao pátio foi composto de trilho de contato com trama de 3.200 A. No Pátio Tamanduatei, o terceiro trilho é composto por tramos de 2.000 A e 3.200 A. Nos AMV's foi utilizado tramos de 2.000 A.

Em ambos os tramos a tensão de serviço foi de 750 Vcc.

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para a fabricação do Terceiro Trilho.

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para locação topográfica, montagem e instalação do Terceiro Trilho em toda a extensão da via e nas regiões de AMV.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (138/465) 2768/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Execução das soldas dos perfis de aço "1 4" x 2. 5/8" x 12mm" em barras de 12m, acoplamento e solda dos perfis de alumínio "50x24mm" em barras de 12m.

Execução dos testes das soldas em perfis de aço e alumínio.

Conferência das bases dos supurtes do Terceiro Trilho em estruturas de concreto armado, necessárias para sua fixação e nivelamento.

Execução de nivelamento da base do suporte do Terceiro Trilho com o uso de *grout* e palmilhas de nivelamento.

"As built", contemplando, locação, alinhamento, nivelamento, e gabarito em relação à Via Permanente.

CONSTRUÇÃO DA SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE EM CONCRETO ARMADO

Preparo da superfície – 26.526,20 m2 da laje existente (na faixa da laje de regularização da via permanente): A superfície da laje existente do invert do túnel foi limpa de entulhos e restos de concreto e lavada com jato de água sob pressão até a remoção da nata de cimento superficial, tomando-se cuidado para que não ocorresse a remoção de agregados graúdos. Posteriormente, foram executadas ranhuras para a maior aderência entre a laje de regularização e a laje existente.

Locação e instalação dos marcos topográficos: Inicialmente foi feita a densificação da rede de apoio e da rede de RN's – Referência de nível. A partir dos dados listados na Tabela de Coordenadas, a equipe de topografia executou a locação e materialização do eixo da via, através dos MT's (Marcos Topográficos).

EXECUÇÃO DE LAJE DE REGULARIZAÇÃO (COMPLEMENTAÇÃO DO INVERT COM CONCRETO ESTRUTURAL)

Sobre o invert parte da obra bruta, até a cota 0,85m abaixo da cota do topo do boleto, foi executada a laje de regularização (h=15cm) que suporta a laje flutuante da via permanente com os respectivos sistemas de massa mola

As lajes foram executadas com o rigor necessário, respeitando-se as tolerâncias definidas do projeto, para posterior execução das lajes suporte da via permanente. A equipe de topografia executou os trabalhos de locação e auxiliou na conferência do nivelamento da armadura da laje.

O posicionamento, a superposição, o recobrimento e os demais detalhes de montagem da armadura, obedeceram aos projetos específicos de cada trecho. Nesta etapa foram colocadas as barras chatas de aterramento. Para conformação da laje foram utilizadas formas metálicas com formato adequado, conforme projeto. As formas foram alinhadas e niveladas com recursos topográficos.

O concreto foi vibrado com vibradores elétricos, tipo agulha até atingir o adensamento máximo necessário, assim, evitou-se a formação de vazios e de bolhas de ar. O acabamento da superfície do concreto foi obtido com o uso de réguas e desempenadeiras.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (139/465) 2769/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

EXECUÇÃO DA LAJE FLUTUANTE (COM PLACAS DE ESPUMA POLIMÉRICAS)

As lajes flutuantes foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa e engastadas a elas, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

Para execução da 1ª etapa foram utilizados formas de madeira com molduras metálicas. A laje foi armada sobre uma lona plástica para evitar sua aderencia à laje de regularização.

Durante a execução das lajes foram previstas aberturas laterais que possibilitaram a utilização de macacos hidráulicos, com sistema de acionamento hidráulico simultâneo, para levantamento da laje flutuante durante operações de manutenção ou substituição dos elementos dos sistemas atenuadores de vibração (Sistema Massa – Mola) instalados sob a laje flutuante.

Para as vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas suporte para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as formas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

As fôrmas metálicas são constituídas de chapas metálicas e bandejas que garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos.

Foram instaladas barras de transferência, sendo 20 barras por laje. As barras não interferiram e nem dificultaram as inspeções visuais e as eventuais substituições dos sistemas de amortecimento.

EXECUÇÃO DA LAJE FLUTUANTE (COM ISOAMORTECEDORES)

As lajes flutuantes foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa e engastadas a elas, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

Para execução da 1ª etapa foram utilizados formas de madeira com molduras metálicas. A laje foi armada sobre uma lona plástica para evitar sua aderência à laje de regularização. Nesta etapa são assentadas as carapaças dos isoamortecedores que ficaram inseridas dentro da laje.

Para as vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas suporte para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as formas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (140/465) 2770/3463

As fôrmas metálicas são constituídas de chapas metálicas e bandejas que garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos

Foram instaladas barras de transferência, sendo 20 barras por laje. As barras não interferiram e nem dificultaram as inspeções visuais e as eventuais substituições dos sistemas de amortecimento.

Após as vigas atingirem a resistência determinada no projeto as carapaças são abertas, a tampa na parte superior fica nivelada com a face superior da viga suporte, após abertas as molas helicoidais foram inseridas e tensionadas com a intensidade determinada em projeto.

A tensão nas molas foi feita com o uso de macacos hidráulicos. Antes do início das tensões nas molas foi posto um calço sobre as molas, este calço tem a finalidade de manter a mola comprimida no interior da carapaça, sobre o calço foi fixado o macaco hidráulico e aplicado a compressão. Quando atingido a tensão de projeto, prendeu-se o calço as aletas no interior da carapaça. Por último, fecha-se a carapaça com uma tampa de material igual ao do corpo da carapaça, aço.

EXECUÇÃO DA VIGA SUPORTE DE CONCRETO ARMADO SEM AMORTECIMENTO

As vigas foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa, formando uma peça monolítica, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

A 1ª etapa tem como função regularizar a superfície de assentamento ou invert, nos casos em túnel, ou laje de concreto, no caso do elevado

A execução da 1ª etapa é similar a execução da laje de regularização para o SMM. A diferença está no caso do elevado em que não há a solidarização da laje com a superfície de assentamento

Para a execução das vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as fôrmas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

As fôrmas metálicas, constituídas de chapas metálicas e bandejas, garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (141/465) 2771/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

IMPLANTAÇÃO DA VIA PERMANENTE NO PÁTIO

Execução de sublastro: O sublastro foi executado em uma camada com espessura de 0,20m de material granular britado com diâmetro máxima de 63,00mm (100% do material passante da peneira de 2 ½").

O material foi espalhado com o uso de motoniveladoras e compactado com rolo vibratório liso. Todo o material foi empregado dentro da faixa do grau de umidade ótimo.

Os dormentes de concreto foram transportados por caminhões munck e descarregados com o auxílio dos muncks nos locais de aplicação.
Os dormentes foram distribuídos na posição geométrica aproximada obedecendo aos alinhamentos e espaçamentos definidos no projeto executivo

Os ajustes no posicionamento dos dormentes de concreto foram realizados com o auxílio de alavancas e gabaritos. Uma equipe de topografia acompanhou os serviços para conferir o posicionamento dos dormentes.

O sentido das marcas de laminação dos trilhos foi verificado com o objetivo de assegurar que as barras de trilho fossem assentadas todas no mesmo sentido, em relação à laminação.

A distribuição das barras no longo do pátio foi feito com auxílio de um trator agrícola e uma pá carregadeira. Para evitar que as barras fizessem sulcos no lastro foi utilizado roletes espaçados a cada 6m.

As barras de trilhos foram assentadas sobre os dormentes de concreto, com o auxílio de macaco hidráulico e pá-carregadeira. Os trilhos foram içados pelos macacos-hidráulicos e empurrados pela pá carregadeira para a posição final.

As fixações de trilho foram instaladas com o emprego de ferramentas apropriadas e após o posicionamento dos trilhos.

As fixações de trilho foram aplicadas a qualquer temperatura, permitindo o lastreamento da via. Entretanto, as temperaturas foram verificadas e quando necessário foram feitos alívios de tensões.

As barras de trilho foram unidas entre si através de talas de junção, presas por grampos de pressão (tipo sargento), durante o processo de assentamento, posteriormente foram removidos e as extremidades soldadas. Em nenhum momento as extremidades dos trilhos foram furadas.

Socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via, utilizando equipamento pesado

A grade era içada até o "topo do bolero" atingir a cota de projeto. O adensamento do lastro era feito até que a nova camada de lastro atingisse a face inferior do dormente e obtivesse a capacidade de suporte, assim, mantendo a via na cota de projeto.

Com a grade assentada, posicionada e nivelada foi concluído o enchimento com lastro compactado. A conformação final da ombreira do lastro, para obtenção da seção transversal de projeto, foi executada conforme projeto.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (142/465) 2772/3463

Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Caixa Postal 5.533 - Telefone (011) 3549-5233 - Telefax (011) 3549-5211
Endereço Telegráfico METROPOLITANO - São Paulo

AT-DE.003/2012

A face superior dos dormentes ficou livre de lastro. Os excessos de pedra britada sobre os dormentes e na banqueta da via foram removidos, mantendo a via livre. Uma equipe de topografia acompanhou a execução dos serviços para garantir a correta locação planialtimétrica da via.

SOLDAS

Os processos de soldagem utilizados foram o aluminotérmico e o caldeamento. Foram desenvolvidos processos para soldagem dos trilhos TR-57 com TR-57, UIC-60 com UIC-60, entre TR-57 e UIC-60 e cada um deles com todos os demais tipos de trilhos tratados. No caso de AMV e Cruzamento de perfil UIC-60 tratados termicamente, o processo de soldagem utilizado garantiu que não ocorresse a desperlitização na região da solda e nas zonas afetadas termicamente. No caso da solda aluminotérmica, sua porção foi adequada as características físicas e mecânicas dos trilhos.

As soldas dos trilhos não coincidiram com as interrupções das lajes da superestrutura da via. Todas as soldas executadas sofreram inspeção. As soldas por caldeamento foram executados no estaleiro montado do Pátio Tamanduateí, Jabaquara e Belém.

Os trilhos foram transportados até o estaleiro em carretas rodoviárias. A descarga e empilhamento dos trilhos foram feitos por meio de guindastes, com o emprego de balancins para evitar flexões exageradas

Os trilhos foram inspecionados visual e dimensionalmente para verificar o atendimento das exigências de projeto. Foram soldados por caldeamento em máquina automática, dotada de registro digital das soldas.

Cada solda acabada e concluída foi verificada quanto à qualidade, conforme itens que seguem:

Registro gráfico.

Os gráficos de cada solda de produção foram comparados com o gráfico de solda padrão obtidos na aferição do processo. Este gráfico foi realizado para cada solda devidamente identificada e fornecida.

Verificação dimensional:

Conforme Norma AREMA, capítulo 4.

Uma solda a cada 100 executadas foi submetida à flexão estática.

De todas as barras longas, uma solda era verificada com líquido penetrante, não devendo apresentar defeitos superficiais de qualquer natureza.

ULTRASSOM

As indicações de descontinuidades foram avaliadas a partir de curvas de referência de correlação distância-amplitude, construídas a partir de defeitos simulados por furos cilíndricos com diâmetro de 5 mm e pelo deslocamento do transdutor. Foram considerados defeitos as descontinuidades ou agrupamento de descontinuidades que atingiram ou ultrapassaram a curva de referência, e cuja área equivalente corresponda ou ultrapasse a 200 mm^2, cujas juntas respectivas foram rejeitadas.

Foram submetidos a ensaio: as 50 primeiras soldas; 25 das 50 soldas seguintes; 10% das soldas restantes.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (143/465) - 2773/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

As soldas aluminotérmicas foram executadas para a união das barras longas para a formação dos trilhos longos soldados. Foram executadas *"in-loco"* e em conformidade com os projetos, especificações técnicas e orientações do fabricante. Foram denominadas soldas de fechamento, as soldas executadas com alívio de tensão térmica, onde os trilhos foram soldados continuamente, obedecendo-se à temperatura neutra e à faixa de trabalho.

Padrão de aceitação de solda aluminotérmica foi:

Cada solda concluída e acabada tinha penetração plena e fusão completa, ficando inteiramente livre de trincas.

No ensaio com ultra-som as indicações de descontinuidades foram avaliadas a partir de curvas de referencia de correlação distancia-amplitude, construídas a partir de defeitos simulados por furos cilíndricos com diâmetro de 5 mm e pelo deslocamento do transdutor. Foram considerados defeitos as indicações abaixo, cujas juntas respectivas foram rejeitadas:

Descontinuidades ou agrupamento de descontinuidades que atinjam ou ultrapassem a curva de referencia, e cuja área equivalente corresponda ou ultrapasse a 200 mm2.

A superfície de rolamento, na zona fundida, estava livre de porosidades, inclusões de escorias, areia ou marcas de retração.

Diferenças na superfície de rolamento, provocadas por desalinhamento, desnivelamento ou esmerilhamento, oriundas da soldagem, foram aceitas apenas quando não ultrapassaram (+ 0,2 mm, para um comprimento de 1.000 mm.

Padrão de aceitação para todos os tipos de solda:

A região que apresentasse características mecânicas compatíveis com as do trilho e variação de dureza inferior a 10% em relação à original.

Após a soldagem a tensão residual na zona afetada não era superior a 180 N/mm2 em qualquer direção. A verificação da tensão residual consistia de ensaio de homologação, por meio de teste das 05 (cinco) primeiras soldas feitas e de ensaio de rotina em 01 (uma) a cada 100 (cem) soldas executadas.

No caso de uma rejeição de solda as extremidades dos trilhos foram cortadas de forma a retirar o material do trilho na zona afetada termicamente, nova solda era executada. A zona afetada termicamente era definida em projeto. A distância mínima entre soldas, em caso de rejeição, foi de 4 metros.

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA VIA PERMANENTE EM LASTRO

Trilho TR-57.

O dormente de concreto do pátio é do tipo monobloco protendido. O processo de fabricação foi do tipo pré-tensionado através de cordoalhas aderente (facetado). Os dormentes foram submetidos a ensaios de homologação de acordo com a norma AREMA, capítulo 30

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (144/465) 2774/3463

Rua [illegible] - [illegible] - [illegible] - Fax: (11) [illegible] - Tel: (11) [illegible]
Caixa Postal [illegible] - CEP [illegible] - [illegible] - [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

AT.DE.003/2012

As principais dimensões são: Comprimento máximo igual a 280cm, Largura entre 26 e 30cm, dependendo da posição: Altura na parte central do dormente igual a 25cm.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

O SERVIÇO DE *"REMANEJAMENTO DE VIA PERMANENTE DA CPTM"* COMPREENDE:

O fornecimento e a instalação de 6 conjuntos de chaves seccionadoras de 15kV, com fabricação e implantação dos postes de concreto com os eletrodutos de descidas para cabos.

O fornecimento e a instalação de 1 conjunto de aterramento para sala técnica.

O fornecimento e a instalação de 19.450m de cabos isolados de alta tensão no banco de dutos, inclusive o fornecimento dos acessórios compostos por 24 perfis tipo "L" de 3"x3"x5/16"x560mm, de 72 conjuntos formados por tirantes de 5/8"x410mm com rosca dupla de 100mm, 4 porcas e 2 arruelas lisas e de 72 conjuntos formados por tirantes de 5/8"x500mm com rosca dupla de 150mm, 4 porcas e 2 arruelas lisas, todos forjados em aço SAE 1010 galvanizado a fogo. Além da execução das muflas terminais e dos testes nos cabos.

O fornecimento e a instalação de 5.200m de cabos de sinalização e de telecomunicações com terminais nos bancos de dutos e execução de testes nos cabos.

Serviços de instalação elétrica em 6 caixas de ligação da sinalização ferroviária.

O fornecimento e a instalação de 6.700m de cabos de fibra ótica nos bancos de dutos com execução de emendas e terminais, além de testes nos cabos.

A desativação, remoção e devolução de 8 conjuntos de cabos de ligação e fibra ótica antigos e ativação dos novos cabos.

Serviços de construção de 700m da superestrutura da via permanente da via 4 da CPTM com aplicação e socaria de brita tipo 3 para lastro

Serviços de remanejamento de 350m da via 1 para a via 4, ambas em lastro de brita.

Serviços de remanejamento de 350m da via 2 para a via 1, ambas em lastro de brita.

Serviços de remanejamento de 350m da via 3 para a via 2, ambas em lastro de brita.

Serviços de demolição da via 3 com estocagem dos materiais demolidos.

Serviço de adequação da sinalização ferroviária nas vias 1, 2 e 3 entre os km 7 e 9.

Serviço de desmontagem, transporte e armazenamento dos materiais e pórticos ao longo de 800m de rede aérea de tração da via 3, com uso de locomotiva e vagão adaptados a este tipo de serviço.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (145/465) 2775/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Serviço de comissionamento e testes finais para entrega das vias férreas à operação ferroviária.

O SERVIÇO DE *"INSTALAÇÃO DE DUTOS PEAD SOB VIA PERMANENTE – CPTM"* COMPREENDE:

O serviço de perfuração de 288m para tubo PEAD sob ferrovia – 4x 204,4mm(diâmetro interno mínimo) x (42=30), inclusive com mapeamento de interferências;
O fornecimento de 288m de tubo PE100 – PN16 – SDR11 – Norma ISO4427 com diâmetro interno de 204.4mm e espessura de 22.8mm

Montagem de 388m de colina de tubos PEAD com solda por termofusão

Fornecimento de 4 unidades de "pulling head" de diâmetro de 250mm diâmetro interno de 204,4mm.

O SERVIÇO DE *"ESCADA METÁLICA DE EMERGÊNCIA"* COMPREENDE:

Execução de fundação em estaca raiz armada de Ø=25cm com capacidade de carga de 70tf.

Execução dos blocos de fundação e vigas baldrame em concreto armado de fck=30MPa, foram consumidos 13 m³ de concreto.

Fornecimento e montagem da Escada Metálica de Emergência em perfis de aço carbono, grade de piso galvanizada tipo G5 A4-254 e fechamento em folha metálica galvanizada tipo LR-33 com pintura externa anti-pichação.

FECHAMENTO EM ALVENARIA DA ESCADA METÁLICA DE EMERGÊNCIA NESTE SERVIÇO INCLUI:

O fornecimento e aplicação dos 2041 blocos de concreto de 19x19x39 para fechamento, 351 bloco cerâmicos vazados para ventilação, 10m³ de concreto de fck=30MPa para execução da laje de piso, portão em duas folhas de chapa de aço pintada de 2.00x2,10m2 com barra anti-pânico em ambas as folhas, verniz anti-pichação para pintura da fachada externa e verniz comum para a área interna.

O SERVIÇO DE *"FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADAS E TUBOS DE FERRO FUNDIDO DE 4" PARA DRENAGEM PLUVIAL NA COBERTURA DA BARREIRA ACÚSTICA"* COMPREENDE.

A aquisição de chapa de aço galvanizada n.º 18 #1,21mm para o corte e dobra de 1.005,40m de calha de desenvolvimento de 850mm, 451,00m de calha de desenvolvimento de 760mm e de 48 bocais de entrada de 6" e saída de 4", também em aço galvanizado de chapa de #1,21mm.

Além do materiais em FoFo de 4": 68 luvas BB, de 334m de tubulação, de 16 conexões tipo "T", de 16 placas cegas, 136 joelhos de 45°, de 36 curvas de 90° e de 656 anéis de borracha para tubulação de FoFo de 4".

A montagem foi feita em alturas, variáveis, de 5 a 15m com auxílio de plataforma elevatórias.

1Doc: Proc. Administrativo 39/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (146/465) 2776/3463

Rua Augusta, 1626 - CEP 01304-902 - Região da Consolação - Fax (11) 3371-7555 - Tel. (11) 3371-7411
Caixa Postal 8072 - Serviço Postal - Correio e Telégrafo - Vila Mariana (EMAIL) - São Paulo - SP - Brasil
Site: http://www.metrosp.com.br - Inscrição Estadual 109.151.379.118

AT.DE.003/2012

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE ISOLAMENTO ELÉTRICO NAS ESTRUTURAS METÁLICAS DOS PÓRTICOS E BARREIRAS ACÚSTICAS"* COMPREENDE:

O fornecimento de **10** flanges de **d**=350mm com 4 furos de d=27mm e **40** buchas de d=20mm ambos em PEAD.

Foi necessária a utilização de guindastes para a desmontagem dos pórticos para instalação das placas de PEAD e posterior remontagem
Todos os serviços foram executados próximos a rede de alta tensão.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DA PASSARELA METÁLICA DE SERVIÇO"* COMPREENDE:

A montagem da passarela em alturas que chegaram a 20m em grade de piso em aço galvanizado tipo GS-A4-254;

Fornecimento e montagem do guarda-corpo em toda a extensão da passarela.

O SERVIÇO DE *"CORTE E ADEQUAÇÃO DAS PLACAS DE CONCRETO DE FECHAMENTO LATERAL DO ELEVADO"* COMPREENDE:

O fornecimento de equipe e equipamento para o corte das placas de concreto armado de fechamento lateral do elevado;

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS ELEMENTOS ACÚSTICOS DO ATENUADOR DE RUÍDOS - ÁREA DE LAMELAS"* COMPREENDE:

O revestimento de 699,00 m² de parede com pisto fibra (mistura de lã de vidro, cola tipo acronal 295D, e silicato de sódio) com densidade final de 80kg/m3.

Montagem de 52 lamelas para atenuação de ruídos. Lamelas são elementos estruturados em perfis metálicos de aço galvanizado (26.688kg), preenchidos com painéis de lã de vidro tipo PSI com 60kg/m³ e espessura de 20cm e revestidos com tecido não tecido (TNT) e uma chapa de alumínio perfurada tipo expandi de #0,90mm em ambas as faces.

A execução de 53,00m² de revestimento acustico com caracteristicas fisicas e acústicas iguais ao do item 7.4 da planilha.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA DE EMERGÊNCIA ACÚSTICA ANTI-CHAMAS EM DUAS FOLHAS DE 60CM CADA, COM BARRA ANTI-PÂNICO, INCLUINDO QUADRO DE REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO NO PAINEL ACÚSTICO LATERAL A VIA NA REGIÃO DO P4"* COMPREENDE:

O fornecimento e montagem de porta de emergência acústica anti-chamas de 1,20x2,10m² em duas folhas de 60cm, com barra anti-pânico, incluindo quadro de reforço em estrutura metálica para fixação no painel acústico lateral a via na região do P4.

1ª Via Orginal

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (147/465) 2777/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DO TRAVAMENTO DOS PÓRTICOS DA BARREIRA ACÚSTICA DO ELEVADO"* COMPREENDE

O fornecimento e a montagem de aço em perfis metálicos variados nos 1738m do elevado, tanto no trecho em pré-moldado quanto no trecho em balanço sucessivo.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DA PROTEÇÃO DO TERCEIRO TRILHO NA REGIÃO DAS MÁQUINAS DE CHAVE 2551 E 2554"* COMPREENDE:

O fornecimento e a montagem de 4 peças de grade injetada 25mm x 38mm x 38mm (painel reduzido) c/ antiderrapante em resina isoftálica, cor cinza na região das máquinas de chave 2551 e 2554, totalizando 4,00m².

O SERVIÇO DE *"ALTERAÇÃO DOS TIPOS DE VIDROS EMPREGADOS NA BARREIRA ACÚSTICA DO ELEVADO"* COMPREENDE:

A aquisição e aplicação de vidros laminados e temperados de 16mm de espessura na barreira acústica do elevado.

O SERVIÇO DE *"VEDAÇÃO ACÚSTICA DAS FRESTAS E JUNTAS DAS PAREDES DE CONCRETO DO ELEVADO"* COMPREENDE:

A fabricação, transporte e instalação de placas de vedação das juntas de dilatação, compostas por 2 chapas justapostas de aço galvanizado de #0,95mm e h=1,40m, revestida na face interna do conjunto por uma manta asfáltica adesiva de #3mm e uma borracha para vedação na extremidade livre. O conjunto foi fixado por 4 pinos chumbadores em uma das bordas.

A fabricação, transporte e instalação de placas de vedação das juntas de dilatação compostas por 1 chapa de aço galvanizado de #0,95mm e h=1,40m, revestida na face interna do conjunto por uma manta asfáltica adesiva de #3mm e uma borracha para vedação na extremidade livre. O conjunto foi fixado por 4 pinos chumbadores em uma das bordas.

O SERVIÇO DE *"ENCHIMENTO DE REGULARIZAÇÃO DA LAJE DO TABULEIRO NA REGIÃO DA ESTAÇÃO TAMANDUATEÍ"* COMPREENDE:

A aquisição e aplicação de 4.000,00 sacos de Conbextra MCAD (Microconcreto com sílica) para a regularização da laje do tabuleiro na região da estação Tamanduateí e correção do escoamento superficial. Foram executadas juntas de dilatação tipo Jeene.

O SERVIÇO DE *"PROJETOS EXECUTIVOS E DE DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES"* COMPREENDE:

A elaboração de todos os projetos de detalhamento, fabricação, execução e "as built" dos serviços complementares item 10 da planilha.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (148/465) 2778/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

CONTRATO Nº 4020821201			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**Realizado até 30/09/2011**
1	**PROJETO E DOCUMENTAÇÃO**		
1.1	Projeto, documentação e serviços para a superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.2	Projeto, documentação e serviços para atenuação de ruídos da superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.3	Projeto, documentação e serviços para atenuação de vibrações da superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.4	Projeto, documentação e serviços para o sistema de terceiro trilho	gl	100,0%
2	**CANTEIRO E ESTALEIRO**		
2.1	Instalação do canteiro e estaleiro	gl	100,00%
2.2	Operação do canteiro e estaleiro	gl	100,00%
3	**SOBRESSALENTES**		
3.1	Fornecimento de sobressalentes para o sistema de terceiro trilho - Nacional	gl	98,29%
3.2	Fornecimento de sobressalentes para o sistema de terceiro trilho - Importado	gl	100,00%
3.3	Fornecimento de sobressalentes para a via permanente – Nacional	gl	97,56%
3.4	Fornecimento de sobressalentes para a via permanente – Importado	gl	100,00%
3.5	Equipamentos, dispositivos e ferramentas específicas para manutenção	gl	100,00%

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (149/465) 2779/3463

[illegible]

AT.DE.403/2012

4	**SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE (VIA SINGELA)**		
4.1	**VIA PERMANENTE EM FIXAÇÃO DIRETA**		
4.1.1	Sistema de via permanente em fixação direta sobre placa de apoio dos trilhos sem resiliência (Massa-Mola).	m	5.525,20
4.1.2	Sistema de via permanente em fixação direta sobre placa de apoio dos trilhos com resiliência	m	3.823,61
4.1.3	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-500-1:14, jacaré móvel com resiliência. - fixação direta	un.	9,00
4.1.4	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-500-1:14, jacaré fixo com resiliência. - fixação direta	un.	4,00
4.1.5	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-250-1:8, jacaré móvel com resiliência - fixação direta	un.	2,00
4.1.7	Projeto, Fornecimento e instalação de Aparelho de Dilatação AS UIC 60-300	cj.	2,00
4.2	**VIA PERMANENTE EM LASTRO (PÁTIO)**		
4.2.1	Sistema de via permanente em lastro sobre terraplenо (com dormentes e socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via)	m	3.259,00
4.2.2	Sistema de via permanente em lastro sobre laje de concreto com manta elastomerica de proteção (com dormentes e socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via)	m	389,00
4.2.3	Sistema de via permanente em vala (viga suporte com fixação direta)	m	347,00
4.2.4	Sistema de via permanente em sapata corrida com fixação direta	m	65,00
4.2.5	Montagem do AMV em lastro, tipo AREMA nº 8, jacaré fixo.	un.	9,00
4.2.6	Montagem de cruzamento duplo em X , aberto, 1:1,441-UIC-60 c/4 AMV's UIC-60-190-1:9, jacarés fixos	un.	1,00
4.3	**SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO EM FIXAÇÃO DIRETA**		
4.3.1	Laje de concreto armado com amortecimento (Massa- Mola)	m	6.680,55

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (150/465) 2780/3463

[illegible]

4.3.2	Viga suporte de concreto armado em túnel sem amortecimento	m	1.357,69
4.3.3	Viga suporte de concreto armado sem amortecimento	m	2.004,79
4.4	**APARELHO DE MUDANÇA DE VIA - TIPO UIC**		
4.4.1	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-500 - 1:14, jacaré móvel com resiliência, em fixação direta	un.	9,00
4.4.2	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-500 - 1:14, jacaré fixo com resiliência, em fixação direta	un.	4,00
4.4.3	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-250 – 1:8, jacaré móvel com resiliência, em fixação direta	un.	2,00
4.5	**APARELHO DE MUDANÇA DE VIA EM LASTRO - PÁTIO**		
4.5.1	Fornecimento do AMV em lastro, tipo AREMA nº 8 , jacaré fixo	un.	9,00
4.5.2	Fornecimento de cruzam. duplo em "X", aberto, 1:4,444-UIC-60 c/4 AMV's UIC-60-190-1:9, jacarés fixos	un.	1,00
4.6	Remanejamento de via permanente da CPTM	gl.	1,00
4.7	Instalação de dutos PEAD sob via permanente – CPTM	gl.	1,00
5	**TRILHO**		
5.1	Fornecimento do trilho tipo TR-57	m	26.474,00
6	**ACABAMENTO**		
6.1	Fornecimento e instalação da escada tipo marinheiro.	un.	70,00
6.2	Fornecimento e instalação da travessia de via para pedestres	un	13,00
6.4	Base para sinaleiro	un	19,00
6.5	Projeto, fornecimento e instalação de pórticos	un.	187,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (151/465) 2781/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

7	**TRATAMENTO ACÚSTICO**		
7.1	Projeto, fornecimento e instalação de barreira acústica lateral à via	m	410,95
7.2	Projeto, fornecimento e instalação de fechamento acústico leve	m	456,26
7.3	Projeto, fornecimento e instalação de fechamento acústico pesado	m	204,68
7.4	Projeto, fornecimento e instalação de revestimento com proteção acústica	m²	1.172,67
7.5	Projeto , fornecimento e instalação de barreira acústica	m²	937,32
8	**EQUIPAMENTOS**		
8.1	Fornecimento e instalação do lubrificador de trilho da via	un	5,00
8.2	Montagem e instalação de para-choque móvel	un	10,00
8.3	Fornecimento e instalação de sapata freiante	un.	4,00
8.4	Conjunto de macacos hidráulicos com sistema de acionamento hidráulico simultâneo	cj	1,00
8.5	Projeto, fornecimento e instalação de SPDA	cj	1,00
9	**SISTEMA DE TERCEIRO TRILHO**		
9.1	Fabricação do tramo terceiro trilho 3200A	m	9.835,96
9.2	Fabricação do tramo terceiro trilho 2000A	m	3.714,26
9.3	Montagem do sistema terceiro trilho 3200A	m	9.835,96
9.4	Montagem do sistema terceiro trilho 2000A	m	3.714,26
10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	Escada metálica de emergência		

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (152/465) 2782/3463

Av. Angélica, 1.353 - 6º andar - Consolação - São Paulo - SP - CEP 01228-200 - Tel. (11) 3115-4626
Caixa Postal 1.626 - CEP 01059-970 - Endereço Telegráfico METRÔ - São Paulo - SP - Brasil
Cable Address METRÔ - São Paulo - SP - Brazil

AT.DE.003/2012

10.1.1	Execução da fundação em estaca raiz armada de Ø=25cm com capacidade de carga de 70tf para a escada metálica de emergência	m	240,00
10.1.2	Execução dos blocos de fundação e vigas baldrame em concreto fck=30MPa para a escada metálica de emergência	m³	13,00
10.1.3	Fornecimento e montagem da Escada Metálica de Emergência	kg	35.553,00
10.1.4	Fechamento em Alvenaria da Escada Metálica de Emergência	m²	182,00
10.2	Fabricação, fornecimento e instalação de calhas em chapas de aço galvanizadas e tubos de ferro fundido de 4" para drenagem pluvial na cobertura da barreira acústica	gl	1,00
10.3	Execução de sapatas, tubulões, vigas baldrames e blocos em concreto armado no pátio de manobras para o suporte da barreira acústica	m³	143,00
10.4	Fornecimento e instalação das placas de isolamento elétrico nas estruturas metálicas dos pórticos e barreiras acústicas	gl	1,00
10.5	Fornecimento e montagem da passarela metalica de serviço	m	1.738,00
10.6	Corte e adequação das placas de concreto de fechamento lateral do elevado	m	1.730,00
10.7	Fornecimento e montagem dos elementos acústicos do atenuador de ruídos - Área de Lamelas	m²	631,44
10.8	Fornecimento e montagem do conjunto de estrutura metálica para acesso ao atenuador do VSF. Barão Aníbal Pepe (incluindo grade de piso, guarda-corpo, escada marinheiro, pega-mão e alçapão	cj	1,00
10.9	Fornecimento e montagem de porta de emergência acústica anti-chamas em duas folhas de 60cm cada, com barra anti-pânico, incluindo quadro de reforço em estrutura metálica para fixação no painel acústico lateral a via	und	2,00
10.10	Fornecimento e montagem do travamento dos pórticos da barreira acústica do elevado	kg	147.390,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (153/465) 2783/3463

Av. [illegible] - [illegible] - [illegible] - Tel. [illegible]
[illegible] - [illegible] - [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

AT.DE.003/2012

10.11	Fornecimento e montagem da proteção do terceiro trilho na região das máquinas de chave 2551 e 2554	cj	1.00
10.12	Alteração dos tipos de vidros empregados na barreira acústica do elevado	m2	1.044.82
10.13	Vedação acústica das frestas e juntas das paredes de concreto do elevado:		
10.13.1	Vedação acústica para juntas:	und	41.00
10.13.2	Vedação acústica para frestas,	und	815.00
10.14	Enchimento de regularização da laje do tabuleiro na região da estação Tamanduateí;	m3	50.00
10.15	Projetos executivos e de detalhamento dos serviços complementares	gl	1.00

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços foram executados pelas empresas que formam o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE DA LINHA – 2, conforme relacionado abaixo.

CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A, empresa líder do consórcio, inscrita no CNPJ sob o nº 33.412.792/0001-60, com sede à Rua Santa Luzia, 651, 2º ao 6º andar, Centro, Cidade do Rio de Janeiro - RJ, com registro no CREA-SP n.º 0201224, regularmente representada na forma de seu contrato social, com participação acionária na proporção de **50%**, tendo como responsáveis técnicos:

Profissional	Profissão	N.º CREA
Carlos Alberto Mendes dos Santos	Eng.º Civil	0682557858
Ricardo de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	0500042806
Marcos de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	0900079013
Maurício José de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	5062257304
André Machado de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	5062513170
Ildefonso Colares Filho	Eng.º Civil	0900026546
Rui Vaz da Costa Filho	Eng.º Civil	0200111247

Rua [illegible] - CEP [illegible] - Telefone [illegible] - Fax [illegible]
[illegible]

ATDE.003/2012

Fábio de Andrade Pereira	Eng.º Mecânico	5061905137
Mauricio Rizzo	Eng.º Civil / Eletricista / Eletrotécnico	5061223975
Berenson Araújo Cajueiro	Eng.º Civil	5061109135
Mario Lucio Guimarães	Eng.º Eletricista	0600224583
Othon Zanóide de Moraes Filho	Eng.º Civil	0601019313
Jose Celestino Marini	Eng.º Civil	0601403573
Ricardo da Boa Viagem Parahyba	Eng.º Civil	5062067308
Marcelo Pereira Nabak	Eng.º Eletricista	5061904014
Francisco de Souza Neto	Eng.º Mecânico	5063212658
Gervásio Edson Magno	Eng.º Oper. Mod. Mecânica / Seg. do Trabalho	5061901955
Marcelo de Oliveira Campos	Eng.º Mecânico / Seg. do Trabalho	5062151744
João Pimentel Gomes Filho	Eng.º Mecânico	5060654146
Fernando de Oliveira Gomes	Eng.º Civil	5062824756
Manoel José dos Santos Mendonça	Eng.º Eletricista	5062067456
José Henrique de Avila	Eng.º Civil	5060684051
Henrique Freitas Ferraz	Eng.º Civil	5061476137
Aristides Souza Barcellos	Eng.º Civil	5062220900
Eduardo Maia Pan	Eng.º Civil	5063291082

CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO CAMARGO CORRÊA S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 61.522.512/0001-02, com sede na Av. Brig. Faria Lima, 1663 – 6º andar - São Paulo - SP, com registro no CREA-SP nº 0008711, regularmente representada na forma de seu estatuto social, com participação acionaria na proporção de 50%, tendo como responsáveis técnicos:

Profissional	Profissão	N.º CREA
Paulo Eduardo Cardinale Opdebeeck	Eng.º Civil	5060495496
Raggi Badra Nero	Eng.º Civil	0601385766
Paulo Celso De Chiara	Eng.º Civil	0601607485
Curt Herweg	Eng.º Civil	0600900042
Pedro Luiz Gravina Bianchi	Eng.º Mecânico	5060565790
Eduardo Maghidman	Eng.º Civil	0682583295

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (155/465) 2785/3463

AT.DE.003/2012

Jorge Arnaldo Curi Yazbek	Eng.º Civil	5061002274
Maurício Quevedo	Eng.º Civil	5061015229
Paulo Messa Martins	Eng.º Civil	0601667565
Wagner Fernando da Silva	Eng.º Civil	5061088053
Ana Carolina Maia Saldanha	Eng.º Civil	MG0000083506

Atestamos, ainda, que os serviços foram realizados pela Contratada de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade da Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ, tendo sido respeitados os prazos e condições estabelecidas no contrato, nada havendo, até a presente data, que possa desabonã-la.

São Paulo, 19 de março de 2012.

EDUARDO CURIATI
Gerente do Empreendimento Linha 17 - Ouro
Engenheiro Eletricista
CREA nº 060091785O

WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO
Diretor de Engenharia e Construções
CREA nº 0600940894

1º Cartório da 11ª Tabelião de Notas de São Paulo

1084AA418323

1097AB047476

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (156/465) 2786/3463

CT GEO 241
27 de novembro de 2012

FERNANDO DE OLIVEIRA GOMES
Consórcio Via Permanente Linha - 2
Representante Legal
São Paulo - SP

Prezado Senhor,

Em atenção à solicitação expressa por Vossas Senhorias na correspondência CONS.VPL2 - 0030/2012, datada de 14 de novembro de 2012, e em complemento ao Atestado de Aptidão Técnica AT.DE.003/2012 emitido por esta Companhia em 19 de março de 2012, referente à "Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura de via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha - 2 Verde do Metrô de São Paulo", objeto do contrato nº 4020821201, informamos que para a instalação e montagem dos trilhos TR 57 e AMV's da superestrutura da via permanente, realizadas no âmbito deste contrato, se fez necessária a execução dos seguintes serviços:

DESCRIÇÃO	UN	QTDE
Solda pelo processo aluminotérmico	un	446
Solda elétrica por caldeamento	un	1.314

Atenciosamente,

EDUARDO CURIATI
Gerente do Empreendimento Linha 17 - Ouro
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 060091785O

WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 0600940894

11º Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
FIRMA RECONHECIDA
1097AB143751

São Paulo - Capital
FIRMA RECONHECIDA
1084AA45

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-05883/2008
Protocolo.: 01-12766/2008
Em.....: 18/09/2008
Página....: 001

Nome.....: MARCELO TIMOTI LUIZ**********
Carteira No: SP-562903-D Expedida em 28/02/2002 Visto 9876/08 em 22/02/2008
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes
Lei Decreto Resolucao Artigo C/E Alinea
218/73 7

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Número.....: 000225111 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 32 BATALHAO DE ENG2 DE CONST. BEC
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: CO-RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR-101/PE, ---, .
, IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
- CONTRATO Nº 019/2007. 3º BECNST - OBJETO - EXECUCAO DA OBRA DE RESTAURACAO, REFORCO, ALARGAMENTO DE G PONTES DE CONCRETO ARMADO NO SEGMENTO RODOVIARIO DA BR 101/PE COMPREENDENDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU/PE (KM 41,4) NAS CONDICOES ESTABELECIDA. EM SUA PROPOSTA DE PRECOS DE ACORDO COM O ANEXO I EDITAL DE CONCORRENCIA 004/2007. 3º BECNST.**********

ART Número.....: 000225109 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 32BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO BEC.
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR 101/PE
, , IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
-CONSTRUCAO DE BARREIRA DE SEGURANCA-NEW JERSEY, EM CONCRETO ARMADO,NO SEGMENTO RODOVIARIO DA BR 101/PE, COMPREENDIDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU-PE (KM 41,4), NAS CONDICOES ESTABELECIDAS NA PROPOSTA DE PRECOS DA CONTRATADA E DE ACORDO COM O ANEXO I DO EDITAL DA CONCORRENCIA 012/2007 3º BECNST.**********

ART Número.....: 000225110 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 32BATALHAO DE ENGª DE CONSTRUCAO BEC.
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR 101/PE
, , IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
CONSTRUCAO DE PASSAGENS INFERIORES EM CONCRETO ARMADO PIS, NO SEGMENTO

VANDA CARVALHO

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (81) 3423.4383 - Fax: (81) 3423.5261

RODOVIARIO DA BR 101-PE,COMPREENDIDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU,NAS CONDICOES ESTABELECIDAS NA PROPOSTA DE PRECO DA CONTRATADA E DE ACORDO COM ANEXO I DO EDITAL. DA CONCORRENCIA 011/ 2007, 39 BEC.**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 18 de Setembro de 2008

Kátia Gloria de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

VANDA CARVALHO

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (159/465) 2789/3463

CREA
Este documento é parte integrante da
anotação nº 01-058837/2008
Recife 18/09/08

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.** pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, n. 855, Barueri/SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detontora do **Contrato nº 019/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Restauração, Reforço e Alargamento de 06(seis) Pontes de Concreto Armado na Rodovia BR-101/PE, Lote 6,** concluiu os serviços abaixo discriminados previstos no Contrato supra, conforme tabela e termos abaixo:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	RESTAURAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO DE 06(SEIS) PONTES DE CONCRETO ARMADO Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Execução de Obras de Restauração, Reforço e Alargamento Jurisdição: 4ª UNIT/PE.	PONTE 1: Segmento: Ponte sobre o Rio Capibaribe Mirim Extensão: 45,00m Largura: 11,50m Área: 517,50 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Capibaribe Mirim, km 5,00
		PONTE 2: Segmento: Ponte sobre o Canal Goiana Extensão: 91,00 m Largura: 11,50 m Área: 1.046,50m² Código PNV: Ponte sobre o Canal Goiana, km 6,92
		PONTE 3: Segmento: Ponte sobre o Rio Tracunhaém Extensão: 54,00m Largura: 11,50m Área: 621,00m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Tracunhaém, km 8,75
		PONTE 4: Segmento: Ponte sobre o Rio Arataca Extensão: 54,00m Largura: 11,50m Área: 621,00 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Arataca, km 23,7
		PONTE 5: Segmento: Ponte sobre o Rio Botafogo Extensão: 40,50m Largura: 11,50 m Área: 465,75 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Botafogo, km 32,4
		PONTE 6: Segmento: Ponte sobre o Rio Tabatinga Extensão: 18,00m Largura: 11,50 m Área: 207,00 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Tabatinga, km 38,3

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E DESTACAMENTO GOIANA

CARTÓRIO ARNAUD SAMPAIO
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original que me foi apresentado, e dou fé. Dou fé que a reprodução foi do original que me foi apresentado, e dou fé. Dou fé.
ESCREVENTE
Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.167 - PB
15 SET. 2008

CREA
Este documento é parte integrante de 2 2
certidão nº 01.0988320/08
Recife 13/09/08
ORC

II– RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS :

RESUMO								
CARACTERÍSTICAS	UNID.	PONTE 1	PONTE 2	PONTE 3	PONTE 4	PONTE 5	PONTE 6	TOTAL GERAL
Extensão Total	M	45,00	81,00	54,00	54,00	40,50	18,00	302,50
Largura média	m	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
Área	m²	517,50	1.046,50	621,00	621,00	465,75	207,00	3.478,75

RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVICOS								
	UNID.	PONTE 1	PONTE 2	PONTE 3	PONTE 4	PONTE 5	PONTE 6	TOTAL GERAL
Execução de ensecadeiras e escoramentos de proteção para escavação de cavas de fundação com altura H<=2,50m	m²	804,05	621,28	64,00	-	259,68		1.849,01
Execução de corta-rio, inclusive remoção	m³					44,00		44,00
Reaterro Apiloado De Valas Em Camadas De 20Cm De Espessura, Com Aproveitamento Do Material Escavado.	m³		326,21	118,13	205,00	-		649,34
Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m3	11,64	7,96	-	63,34	-		82,94
Fornecimento, montagem, fixação e colocação de andaimes suspensos	m²	652,50	1.319,50	783,00	812,00	465,75		4.032,75
Limpeza da superficie de concreto ou aço com jateamento d'água sob alta pressão	m²	943,63	1.651,77	1.185,71	1.623,10	1.316,03		6.720,24
Abertura de ranhuras (15x15) mm para colagem de armadura	m	-	659,32	-	60,12			719,44
Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 31	kg	247,68	1.353,96	923,04	267,64			2.792,32
Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 32	kg	66,23	43,37	33,00	17,52			160,12
Serviços de posicionamento e colagem de armaduras em ranhura	m	-	329,66	-	-			329,66
Formas de madeira para concreto aparente (placa compensada plastificada), inclusive fixações em escoramentos suspensos	m²	227,20	329,11	215,82	212,69			984,88
Escoramento suspenso para concretagem nas formas de alargamento da laje e de outros elementos quando necessários	m2	175,54	237,29	215,82	212,69			841,33
Fornecimento, dobragem e colocação de armadura em aço CA-50*	kg	5.064,56	6.314,50	332,50	1.204,90	6.028,24	-	19.004,70
Fornecimento e colocação de aço CP-190-RB 1 Ø 12,7mm	kg	2.348,76	3.315,69		1.170			11.793,36

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.197 PB
15 SET. 2008
AUTENTICAÇÃO ESCREVENTE

...recimento, corte, colocação, inclusive bainhas chatas galvanizadas corrugadas 19x38mm e injeção, de cabos em aço CP-190 RB 1 diâm. 12,7mm	kg	84,36	88,80	-	-			173,16
Fornecimento, colocação e protensão de ancoragem para monocordoalha 1 diâm. 12,7mm	Unid	144,00	144,00	96,00	96,00			480,00
Fornecimento, corte e colocação de barras de aço DYWIDAG diâm. 32mm	Kg	2.013,03	3.264,26	706,72	706,72			6.710,73
Fornecimento, colocação e protensão de porcas DYWIDAG diâm. 32mm com base esférica	Unid	228,00	428,00	224,00	224,00			1.104,00
Injeção com nata de cimento - furos diâm.45mm com barras Dywidag diâm.32mm	M	277,20	454,00	89,60	89,60			910,40
Fornecimento, fabricação e colocação de peças metálicas de aço SAC50	Kg	5.819,99	13.855,67	9.641,60	9.804,96			38.122,42
Jateamento com granalha metálica em superfície metálica	m²	13,56	49,92	33,62	15,98			113,08
Apicoamento, com ferramentas manuais ou mecanizado, de superfície de concreto	m²	217,05	337,35	368,03	281,64			1.194,04
Fornecimento e lançamento de concreto fck>=25Mpa com adição de Sikafix Super (1:4) na água de amassamento	m³	40,69	49,37	24,34	23,83			138,23
Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	2,49	2,40	1,79	1,79			8,47
Execução de furos em concreto diâm. 45mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	un.	484,00	566,00	112,00	112,00			1.274,00
Execução de furos em concreto diâm.20mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	unid	-	80,00	-	-			80,00
Execução de furos em concreto diâm. 16mm c<=10cm p/ fixação armaduras	un.	160,00	30,00	160,00	-			350,00
Execução de furos em concreto diâm.8mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	unid	5.216,00	4.400,00	3.264,00	1.872,00			14.752,00
Pintura de superfície de concreto com adesivo epóxi de pega lenta tipo NITOBOND EPPL para ponte de aderência de concreto velho e novo	m²	189,03	456,49	358,03	385,39			1.388,93
Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=31cm	m	230,30				496,00		726,30

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO OIAPOQUE

Dilton F. S. N. Segundo
ID. 2.181.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO ARTHUR BASTOS
AUTENTICAÇÃO

ção, inclusive ...ilização/desmobilização ...e equipamento e fornecimento de materiais de estaca raiz D=41cm	m	230,30	372,40					552,75
Jateamento de areia e ar, em superfície de concreto e armaduras expostas, com limpeza manual auxiliar para remoção de oxidação superficial	m²	196,06	337,35	358,03	281,64			1.172,08
Fornecimento e aplicação de pintura protetora e ponte de aderência em superfícies de concreto e armaduras expostas com SIKATOP 108 ARMATEC ou similar	m²	191,57	337,35	358,03	281,64			1.166,59
Fornecimento e aplicação de argamassa tixotrópica, para reparos estruturais, tipo SIKATOP 122 ou similar	m³	2,65	4,28	7,16	5,63			19,92

III - **DADOS CONTRATUAIS:**

- **CONTRATO nº**: 019/07-SALC 3ª BECnst
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO**: **01/11/2007 a 31/10/2008**
- **FORMA DE EXECUÇÃO**: Execução das obras em rodovia movimentada, com interferência, inclusive em 03(três) obras com interrupção do tráfego em meia pista e nas outras 03(três) com desvio total do trafego.

IV - **ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- Lauro Fortuna Campos Junior - CREA: 56031/D
- Marcelo Timoti Luiz – CREA : 5061562903

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.107 - PB
AUTENTICAÇÃO 15 SET. 2008
ESCREVENTE

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - 3º BEC - DESTACAMENTO CAMPO

CAIXA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0583/2008
Recife 18/09/08
D.REC.

V - QUANTITATIVO DE SERVIÇOS:

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						
			PONTE RIO CAPIBARIBE BRBR	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRAIJINHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
3.1	**SERVIÇOS GERAIS**								
3.1.1	Mobilização de equipe técnica, execução de ensaios esclerométricos com emissão de relatórios técnicos	un	20,00	30,00	26,00	23,00	19,00		118,00
3.1.2	Instalação e operação de dispositivos de sinalização luminosa na pista durante a implantação dos serviços	mês	1,00	5,00	-	-	-		6,00
3.2	**SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO REFORÇO E ALARGAMENTO**								
3.2.1	Escavação em solo sem egotamento	m³	337,22	326,21	118,13	175,00	118,00		1.134,56
7.1.3	Execução de ensecadeiras e escoramentos de proteção para escavação de cavas de fundação com altura H<=2,50m	m²	904,05	621,28	64,00	-	259,68		1.849,01
7.1.5	Execução de corta-rio, inclusive remoção	m³					44,00		44,00
7.1.7	Reaterro Apiloado De Valas Em Camadas De 20Cm De Espessura, Com Aproveitamento Do Material Escavado	m³		326,21	118,13	205,00	-		649,34
7.3.6	Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m3	11,64	7,90	-	63,34	-		82,94
3.2.2	Fornecimento, montagem, fixação e colocação de andaimes suspensos	m²	652,50	1.319,50	783,00	812,00	463,75		4.032,75
3.2.3	Remoção manual de revestimento betuminoso	m2	-	-	-	-	-		-

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.157 - PB
15 SET. 2008
AUTENTICAÇÃO ESCREVENTE

CREA
Este documento é cópia integrante de certidão nº 01-85883/2008
Recife 15/09/08

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						TOTAL
			PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAÉM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	
3.2.4	Demolição e corte de concreto armado com previsão de corte de armaduras, inclusive com previsão de maçarico e oxicorte, com remoção de entulhos	m³	19,32	31,20	-	-			50,52
3.2.5	Limpeza da superfície de concreto ou aço com jateamento d'água sob alta pressão	m²	943,63	1.651,77	1.185,71	1.623,10	1.316,03		6.720,24
3.2.6	Abertura de ranhuras (15x15) mm para colagem de armadura	m	-	659,32	-	60,12			719,44
3.2.7	Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur-31	kg	247,68	1.353,96	923,04	267,64			2.792,32
3.2.8	Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 32	kg	66,23	43,37	33,00	17,52			160,12
3.2.9	Serviços de posicionamento e colagem de armaduras em ranhura	m	-	329,66	-	-			329,66
3.2.10	Formas de madeira para concreto aparente (placa compensada plastificada), inclusive fixações em escoramentos suspensos	m²	227,26	329,11	215,82	212,69			984,89
3.2.11	Escoramento suspenso para concretagem nas formas de alargamento da laje e de outros elementos quando necessários	m2	175,54	237,28	215,82	212,69			841,33
3.2.12	Fornecimento, dobragem e colocação de armadura em aço CA-50ª	kg	5.064,56	6.814,50	392,50	1.204,90	6.028,24		19.004,70
3.2.13	Fornecimento e colocação de aço CP-190-RB 1 Ø 12,7mm	kg	2.348,75	5.315,69	2.007,22	2.121,70			11.793,36
3.2.14	Fornecimento, corte, colocação, inclusive bainhas chatas galvanizadas corrugadas 19x36mm e injeção, de cabos em aço CP-190 RB 1 dã0m. 12,7mm	kg	84,36	88,80	-	-			173,16

3ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

AUTENTICAÇÃO
15 SET. 2008
ESCREVENTE
Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.167 PB

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 01-058832/2007
Recife 18/09/08

ITEM	SERVIÇOS	UNID	CANTEIROS						TOTAL
			PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	
3.2.15	Fornecimento, colocação e protensão de ancoragem para monocordoalha 1 diâm. 12,7mm	Unid	144,00	144,00	96,00	96,00			480,00
3.2.16	Fornecimento, corte e colocação de barras de aço DYWIDAG diâm. 32mm	Kg	2.013,03	3.284,26	706,72	706,72			6.710,73
3.2.17	Fornecimento, colocação e protensão de porcas DYWIDAG diâm. 32mm com base esférica	Unid	228,00	428,00	224,00	224,00			1.104,00
3.2.18	Injeção com nata de cimento - furos diâm 45mm com barras Dywidag diâm.32mm	M	277,20	454,00	89,60	89,60			910,40
3.2.19	Fornecimento, fabricação e colocação de peças metálicas de aço SAC50	Kg	5.819,99	13.855,87	9.641,60	8.804,96			38.122,42
3.2.20	Jateamento com granalha metálica em superfície metálica	m²	13,56	49,92	33,62	15,98			113,08
3.2.21	Apicoamento, com ferramentas manuais ou mecanizado, de superfície de concreto	m²	217,05	337,35	359,03	281,64			1.194,04
3.2.22	Fornecimento e lançamento de concreto fck>=25Mpa com adição de Sikafix Super (1:4) na água de amassamento	m³	40,69	49,37	24,34	23,83			138,23
3.2.23	Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	2,49	2,40	1,79	1,79			8,47
3.2.24	Execução de furos em concreto diâm. 45mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	un.	484,00	566,00	112,00	112,00			1.274,00
3.2.25	Execução de furos em concreto diâm.20mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	und		60,00					60,00

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

CARTÓRIO ADAMOR BARROS
AUTENTICAÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.167 PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 01-0583/2007
Recife 18/09/08

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						
			PONTE RIO CAPIBARIBE RIBEIR	PONTE CANAL OCEANIA	PONTE RIO TRACUNHAÉM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
4.2.26	Execução de furos em concreto diâm.12,5mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	und	-	-	-	-			
3.2.26	Execução de furos em concreto diâm. 16mm c<=10cm p/ fixação armaduras	un	160,00	30,00	160,00	-			350,00
3.2.27	Execução de furos em concreto diâm.8mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	und	5.216,00	4.400,00	3.264,00	1.872,00			14.752,00
3.2.28	Fornecimento e colocação de lâminas de teflon espessura # 1mm	m²	2,96	2,96	2,96	-			8,88
3.2.29	Abertura de janelas de 10x70 cm em transversinas com espessura de <= 20cm	und	16,00	74,00	39,00	-			129
3.2.30	Pintura de superficie de concreto com adesivo epóxi de pega lenta tipo NITOBOND EPPL para ponte de aderência de concreto velho e novo	m²	189,03	456,49	358,03	385,38			1.388,93
3.2.31	Fornecimento e operação de conjunto de pares de macacos hidráulicos com bomba única de acionamento com capacidade de carga P>=100tf	und	-	-	-	-			
3.2.32	Fornecimento, instalação e desmobilização de macacos de rosca p/ escoramento provisório c/ capacidade de carga P>=100tf	und	-	-	-	-			
3.2.33	Fornecimento e colocação de aparelhos de Neoprene fretado	kg	-	-	-	-			
3.2.34	Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=31cm	m	230,30				496,00		726,30

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

CARTÓRIO ADOLFO BARROS
AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente cópia reproduzida é reprodução fiel do original que me foi apresentado, e visualizei e conferi. DOU FÉ.
15 SET. 2008
ESCREVENTE

Carmen F. S. N. Segundo
ID 2.161.167 PB

CREA

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0583/2008
Recife, 18/09/08

9

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						TOTAL
			PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	
4.2.34	Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=41cm	m	230,30	272,40	-	-			502,70
3.2.35	Jateamento de areia e ar, em superfície de concreto e armaduras expostas, com limpeza manual auxiliar para remoção de oxidação superficial	m²	195,06	337,35	358,03	281,64			1.172,08
3.2.36	Fornecimento e aplicação de pintura protetora e ponte de aderência em superfícies de concreto e armaduras expostas com SIKATOP 108 ARMATEC ou similar	m²	191,57	337,35	358,03	281,64			1.168,59
3.2.37	Fornecimento e aplicação de argamassa tixotrópica, para reparos estruturais, tipo SIKATOP 122 ou similar	m²	2,85	4,28	7,16	5,63			19,92

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

Picos/PI, 12 de Setembro de 2008.

Frederico Hopfinger Leite –1º Ten
Chefe da Seção Técnica – Dst Goiana

2ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA -

OSORIO 200 ANOS

"É fácil a missão de comandar homens livres: basta mostrar-lhes o caminho do dever"

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com a padrão registrado nesta serventia, dou fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em testº da verdade.
MARIA JOSÉ DA COSTA - Escrevente Autorizada (Port Interna 04 5.001)

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente cópia reprográfica é reprodução fiel do original que me foi apresentado, o que dou fé. Dou fé.
15 SET. 2008
ESCREVENTE

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01.058832/2008
Recife 12/09/08
DMC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.** pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, n. 855, Barueri/SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detentora do **Contrato nº 037/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Construção de 05 (Cinco) passagens Inferiores de concreto Armado na Rodovia BR-101/PE, Lote 6,** concluiu os serviços abaixo discriminados previstos no Contrato supra, conforme tabela e termos abaixo:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE 05(CINCO) PASSAGENS INFERIORES DE CONCRETO ARMADO Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Construção de Passagens Inferiores Jurisdição: 4ª UNIT/PE	OBRA 1: Segmento: 1ª Passagem inferior da Usina Maravilhas, Km 1,80 Extensão: 28,50m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 2: Segmento: 2ª Passagem inferior da Usina Maravilhas, Km 4,45 Extensão: 63,00 m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 3: Segmento: 1ª Passagem inferior da Usina Santa Tereza, Km 9,90 Extensão: 57,00m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 4: Segmento: 2ª Passagem inferior da Usina Santa Tereza(CAIG), Km13,10 Extensão: 33,00m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 5: Segmento: Passagem inferior da Usina São José, Km 32,80 Extensão: 35,65m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 - PE
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO ARAÚJO BARRETO
AUTENTICAÇÃO

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-058837/2008
Recife 18/07/08
DRC

II– RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS :

RESUMO							
CARACTERÍSTICAS	UNID	1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL GERAL
Extensão Total	m	28,50	63,00	57,00	33,00	35,65	217,75
Largura	m	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	49,00
Altura média	m	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	35,35
Área	m²	279,30	617,40	558,60	329,28	349,37	2.133,95

III - DADOS CONTRATUAIS:

- CONTRATO nº: 037/07-SALC 3° BECnst
- PERIODO DE EXECUÇÃO: 04/12/2007 a 03/12/2008
- FORMA DE EXECUÇÃO: Execução das obras em rodovia movimentada, com interferência, todas as obras com interrupção total do tráfego através de desvio do trafego.

IV - ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Lauro Fortuna Campos Junior - CREA: 56031/D
- Marcelo Timoti Luiz – CREA : 5061562903

V - QUANTITATIVO DE SERVIÇOS EXECUTADOS (ATÉ A DATA):

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES					
			1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL
3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	-	4.848,49	-	2.771,59	2.340,61	9.960,69
3.1.2	Reaterro e compactação	m3	-	1.136,00	-	303,03	-	1.439,03
3.2	Fornecimento e lançamento de concreto magro com Fck≥12Mpa	m3	-	51,00	-	38,05	-	89,05
3.2.1	Fornecimento e lançamento de concreto ciclópico com Fck≥20Mpa	m3	-	236,25	-	62,92	-	299,17
7.1.3	Fornecimento e lançamento de concreto Fck ≥ 30Mpa	m3	-	923,38	-	413,51	-	1.336,88
7.1.5	Fornecimento e montagem de formas comum de madeira	m2	-	3.095,97	-	1.096,91	-	4.192,88
7.1.7	Escoramento convencional de formas para concretagem da mesoestrutura		-	4.001,85	-	2.015,16	-	6.017,01

5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.187 PR
AUTENTICAÇÃO
15 SET. 2008
ESCREVENTE

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES					
			1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Tereza	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Tereza (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL
3.2.1	Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50	Kg	-	62.017,03	-	43.365,76	-	133.375,73
3.2.2	Fabricação de Guarda-corpo metálico no local	m	-	-	-	-	-	-
3.2.3	Fornecimento e colocação de dreno de PVC com Φ=75mm	m	-	-	-	-	-	-
3.2.4	Camada drenante de areia	m3	-	-	-	-	90,00	90,00
3.2.5	Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m³	-	19,95	-	32,11	13,86	65,92
3.2.6	Ponte de Aderência	m²	-	22,13	-	-	-	22,13
3.2.7	Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	-	-	-	0,43	-	0,43

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

Picos/PI, 10 de Setembro de 2008.

Frederico Hopfinger Leite –1º Ten
Chefe da Seção Técnica – Dst Goiana

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

OSORIO 200 ANOS

"É fácil a missão de comandar homens livres: basta mostrar-lhes o caminho do dever"

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com o padrão registrado nesta serventia, dou fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em Testº _____ da verdade. Emol. [illegible]
MARIA JOSE DA COSTA - Escrevente Autorizada (Selo Isento do 5,00)

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 121-05883/2008-D
Recife, 18/09/08
DRC

Este documento é parte integrante da certidão nº 01.0588372.08
Recife 12/09/08
DRC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA E ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, 855, Barueri-SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detentora do **Contrato nº 019/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Construção de Barreira de Segurança New Jersey na Rodovia BR-101/PE**, concluiu os serviços abaixo discriminados, previstos no contrato citado:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE BARREIRA DE SEGURANÇA NEW JERSEY: Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Execução de Obras de Construção Jurisdição: 4ª UNIT/PE	Segmento: Divisa PB/PE – Entr PE-035(Igarassu) Extensão: 41,40 Km Código PNV: Construção de Barreira de Segurança New Jersey.

II - RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS:

CARACTERÍSTICAS	UNID.	BASE DA NEW JERSEY	CORPO DA NEW JERSEY	TOTAL GERAL
Extensão Total	M	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Altura média	M	0,29	0,73	-
Largura média	M	0,50	0,3356	-
Área	M²	0,145	0,245	0,390
Volume	M³	725,00	1.225,00	1.950,00

III - RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS:

CARACTERÍSTICAS	UNID.	TOTAL GERAL
Concreto estrutural fck=25MPa-contr, raz, uso ger, lançamento	M³	1.950,00
Corte e dobra de aço CA50 e colocação nas formas	Kg	3.250,00
Forma metálica aço CA50 inclusive fixação e ancoragem com tensores tipo rosca contínua	M²	10.100,00
Escoramento metálico	M³	7.650,00

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB
15 SET. 2008
1º CREVENTE

CARTÓRIO AGENTES BARROS
AUTENTICAÇÃO

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
OBSTACAMENTO OGIVA

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0388332/2007
Recife 18/09/08
CREA

IV - DADOS CONTRATUAIS:

- CONTRATO nº: 019/07-SALC 3° BECnst
- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 13/12/2007 a 12/12/2008
- FORMA DE EXECUÇÃO: Execução das obras sem interferência sobre a pista duplicada.

V - ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Lauro Fortuna Campos Júnior – CREA: 56031-D;
- Marcelo Timito Luiz – CREA: 5061562903.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Picos-PI, 22 de agosto de 2008.

Carlos Alberto Bastos

1° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - 3° DESTACAMENTO GOIANA

FREDERICO HOPFINGER LEITE – 1º Ten
Chefe da Seção Técnica Destacamento Goiana

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com o padrão registrado nesta serventia, com fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em Testº da verdade. Cód. (2008060111270000000555)
MARIA JOSÉ DA COSTA - Escrevente Autorizada (Valor Estimado R$ 5,00)

Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.167 PM
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Cargo ou Função

28027230181072504

1. Responsável Técnico

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **2604388740**

Registro: **5062526795-SP**

2. Contratante

Contratante: **Ferraz Amemiya Engenharia e Construcao Ltda** CPF/CNPJ: **31.206.387/0001-60**

Endereço: **Avenida DOUTOR NELSON D'AVILA** N°: **1837**

Complemento: **Sala 715** Bairro: **Jardim São Dimas**

Cidade: **São José dos Campos** UF: **SP** CEP: **12245030**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado** Registro:

3. Vinculo Contratual

Unidade Administrativa: **MATRIZ**

Endereço: **Avenida DOUTOR NELSON D'AVILA** N°: **1837**

Complemento: **Sala 715** Bairro: **Jardim São Dimas**

Cidade: **São José dos Campos** UF: **SP** CEP: **12245030**

Data de Início: **13/08/2018**

Previsão de Término:

Tipo de Vínculo: **Sócio**

Identificação do Cargo/Função: **SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL**

4. Atividade Técnica

Desempenho de Cargo Técnico e Função Técnica	Quantidade	Unidade
SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL	**220,00000**	**hora por mês**

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Esta ART refere-se a minha anotação como RESPONSÁVEL TÉCNICO pela empresa FERRAZ AMEMIYA Engenharia e Construção Ltda., no desempenho do cargo e função discriminados.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ _____ **de** _____ **de** _____

Local **data**

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA - CPF: 318.725.388-19

Ferraz Amemiya Engenharia e Construcao Ltda - CPF/CNPJ: 31.206.387/0001-60

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$82,94 Registrada em: 30/08/2018 Valor Pago R$ 82,94 Nosso Número: 28027230181072504 Versão do Sistema

Impresso em: 18/07/2024 11:02:20

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240011691
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 8220200301967203 . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 17/04/2009Baixada em: 08/06/2013
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE

Contratante: CIA METROPOLITANA DO DE SÃO PAULO . . . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . .
RUA AUGUSTA . . . . . No.: 1626 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CERQUEIRA CESAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: . . . . . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . . . Celebrado em :
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: 111.867,97 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DO ORATÓRIO . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: -SÃO LUCAS . . . . . Bairro: . . . . . .
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: . . . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 28/10/2008 Conclusão Efetiva: 08/08/2013 . . . . . Coordenadas Geográficas: . . . . . .
Finalidade: . . . . . .
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ: . . . . . .

Atividade Técnica: CONTRATO Nº 0163021090 . . . . . .
EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 10 - TRECHO "ORATÓRIO - PATIO ORATORIO" DO TRECHO ANA ROSA-ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO. . . . . .
. . . . . .
QUANT.=21.902(CONCRETO). . . . . .

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. . . . . .
. . . . . .
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. . . . . .

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 16 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240011691
01/07/2024 16:04:24
Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A**, com sede na Rua Santa Luzia, nº 651, 2º ao 6º andar, cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 33.412.792/0001-60 e CREA nº SP-0201224, executou para a **COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ,** por meio do Contrato nº 0163021090, a "EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 10 – TRECHO ORATÓRIO – PÁTIO ORATÓRIO DO TRECHO ANA ROSA/ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO", com as seguintes características:

I. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Contratante:
Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ

Contratada:
Construtora Queiroz Galvão S/A

Contrato:
Nº 0163021090

Objeto:
Execução das obras civis do "Lote 10 – Trecho Oratório – Pátio Oratório" do trecho Ana Rosa / Oratório da Linha Vila Madalena / Vila Prudente do Metrô de São Paulo.

Tipo de contratação
Regime de Empreitada por preços unitários para as obras civis.

Valor do Contrato
O valor total do contrato é de R$ 111.867.681,97 (Cento e onze milhões, oitocentos e sessenta e sete mil, seiscentos e oitenta e um reais e noventa e sete centavos) na data base de 01/07/2003.

Ordens de Serviço Emitidas:
- O.S. nº 1: Projeto Pré-Executivo: 28/10/2008
- O.S. nº 2: Projeto Executivo: 06/10/2009
- O.S. nº 3: Obra Civil: 09/12/2009

Prazo de vigência do contrato:
Início: 26/03/1991
Término: 08/08/2013

Prazo de execução dos serviços:
Início: 28/10/2008
Término: 08/06/2013

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

2- DESCRIÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

2.1. Projetos

2.1.1. Estudos Preliminares

2.1.1.1. Fase 1 – Solução em Trem Metroviário

Extensão total projetada nesta solução = 635 m.

A) Estudos Desenvolvidos:

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos

- Projeto geométrico e de terraplenagem;
- Projeto de via permanente (superestrutura metroviária);
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

C) Escopo dos Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos

Os projetos de geometria, terraplenagem, via permanente, pavimentação, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego e sinalização foram elaborados para todo o trecho de trem metropolitano, numa extensão de 635 m em elevado.

O projeto de terraplenagem compreendeu a definição de seções transversais de corte e aterro e distribuição de volumes de materiais e raspagem do terreno, totalizando um volume de escavação de 55.200 m³.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

O projeto de pavimentação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 6.330 m² (pavimento semi-rígido) e 2.800 m² (pavimento rígido).
O projeto de drenagem para áreas impermeáveis, áreas cobertas, drenagem de efluentes e efluentes sanitários ao longo do trecho gerou uma escavação de 18.122 m³.
Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações), das edificações a seguir:

Estação Oratório:

Estação elevada com plataforma de acesso que está a aproximadamente 10 m acima do nível do terreno, com área total de 6.200 m² e que é composta por:

- Porão de cabos com aproximadamente 1.100 m²;
- Plataforma com aproximadamente 1.400 m²;
- Mezanino com aproximadamente 1.700 m²;
- Acessos com aproximadamente 600 m²;
- Salas Operacionais com aproximadamente 1.330 m²;
- Bicicletário.

Pátio Oratório:

- Oficina de Trens, estaleiro e subestação com 7.991 m²;
- Administração com 2.248 m²;
- Subestação auxiliar e GGD com 1.156 m²;
- Case de sinalização com 71,98 m²;
- Veículos auxiliares com 137,33 m²;
- Almoxarifado, conservação do pátio, base de reestabelecimento e base de via permanente com 1.304 m²;
- Máquina de lavar trens com 487 m²;
- Apoio à máquina de lavar trens com 128 m²;
- Portaria com 58,42 m²;
- Posto de abastecimento com 40 m²;
- Depósito de combustível com 28,72 m²;
- Depósito de lixo com 32,9 m²;
- Depósito de resíduos inflamáveis com 36 m²;
- Sopra de trens com 1.213,74 m²;
- Caixa de acumulação de águas pluviais 206 m³;
- Estação de tratamento de esgoto com 74 m²;
- Torno rodeiro com 300 m²;
- Balança rodoviária com 84 m³;
- Reservatório com 246 m²;
- Depósito a céu aberto.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

O projeto de arquitetura ainda compreendeu a elaboração de layout do pátio para trem metroviário com 25 edificações e área total de 53.240 m².
Além das edificações, o projeto de estruturas compreendeu também o projeto de via elevada para trem metroviário. A estrutura do elevado foi projetada com vigas pré-moldadas de seção celular em concreto protendido, com laje pré-moldada na largura total do tabuleiro complementada por concretagem "in loco". A via elevada tem extensão de 635 m e 21 vãos de 17 m a 28,5 m.

2.1.1.2. Fase 2 – Solução em Monotrilho

Extensão total projetada nesta solução = 846 m

A) <u>Estudos Desenvolvidos:</u>

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível; realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) <u>Projetos Desenvolvidos</u>

- Projeto de geotecnia;
- Projeto geométrico;
- Projeto de via permanente (superestrutura) de monotrilho;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de reurbanização e paisagismo;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de acabamento;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (179/465) 2809/3463

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.979.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Projeto de hidráulica;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

C) **Escopo dos Projetos Pré-Executivos e Executivos Desenvolvidos**

Os projetos de geotecnia, geometria, via permanente, pavimentação e recuperação de pavimento, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego, sinalização, reurbanização e paisagismo, foram elaborados para todo o trecho de "Monotrilho" (VLT), numa extensão de 846 m em elevado.
O projeto de geotecnia compreendeu a análise de 114 sondagens, totalizando comprimento de 2.865 m com definição de fundações em estacas raiz e estacões, elaborações de perfil geológico de 767 m.
O projeto de pavimentação e recuperação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 6.632 m² (pavimento semi-rígido) e 813 m² (pavimento rígido). Tais áreas corresponderam a 6.905 m² de pavimentos novos e 540 m² de recuperação de pavimentos.
O projeto de drenagem previu a execução de 462 m de tubulação de concreto e escavação de 1.187 m³.
O projeto de acabamento e comunicação visual foi elaborado para toda Estação Oratório, com área total de 5.440 m².
Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações a seguir:

Estação Oratório

Estação elevada com área total de 5.440,49 m² que é composta por:

- Cobertura Metálica com 2.000 m²;
- Plataforma com 1.474,20 m²;
- Mezanino com 1.610,39 m²;
- Acessos com 657,35 m²;
- Reservatório inferior com 21,35 m²;
- Edifício de salas técnicas com 1.677,20 m²;
- Bicicletário com 58,50 m²;
- Fundações em estacão (1.472 m) e estaca raiz (816 m).

Pátio Oratório

- Administração, área total de 6.668 m² e 3 pavimentos;
- Oficina de trens, área total de 5.846 m²;
- Almoxarifado, área total de 1.341 m²;
- Oficina de veículos auxiliares, área total de 1.314 m²;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Subestação retificadora auxiliar, área total de 1.243 m²;
- Sopra de trens, área total de 1.025,38 m²;
- Subestação auxiliar e grupo gerador diesel (GGD);
- Case de sinalização e telecomunicações;
- Máquina de lavar trens;
- Duas portarias;
- Posto de abastecimento;
- Depósito de combustível;
- Depósito de lixo e limpeza de trens;
- Depósito de inflamáveis;
- Resíduos inflamáveis;
- Lavagem de latas;
- Caixa d'água elevada;
- Conservação do pátio;
- Base da via permanente;
- Casa de compressores do sopra trens;
- Caixa de acumulação de águas pluviais (áreas impermeáveis);
- Caixa de acumulação de águas pluviais (coberturas);
- Caixa de acumulação de águas pluviais (industriais);
- Estação de tratamento de esgoto;
- Base de reestabelecimento;
- Oficina de troca de pneus;
- Depósito a céu aberto;
- Balança rodoviária;
- Torre de acesso;
- Via de teste;
- Vias de estacionamento.

O projeto de arquitetura ainda compreendeu a elaboração de layout do pátio para Monotrilho/VLT com 30 edificações e área total de 58.260 m².

Via Permanente Elevada

O projeto de estruturas referente à 846 m de via dupla elevada compreendeu:

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Via elevada para Monotrilho, composta por fundações, pilares e vigas de apoio das vigas-guia. O projeto das vigas-guia (via) não foi elaborado por este contrato;
- Vigas de 0,69 m x 1,60 m no meio vão e 0,69 m x 2,05 m nos apoios;
- Fundações em estacas raiz e estacões conformando 5.810 m;
- 24 Vãos de 23,50 m a 35,50 m;
- Estruturas de apoio de Aparelhos de Mudança de Via (AMVs)/Track Switch, classificados como TS Crossover, TS Turnout e TS Pivot.

O projeto de acabamento para os edifícios do Pátio e a Estação Oratório contemplou uma área total de 25.358,42 m². O projeto de hidráulica compreendeu 15 edificações do Pátio, totalizando 19.203,55 m².
O projeto de reurbanização e paisagismo previu manejo arbóreo e plantio de espécies como Pau-Brasil e Ipê-Roxo, totalizando 1.036 m² de área de jardim ao longo de todo o trecho.

3. SERVIÇOS EXECUTADOS

A contratada foi responsável pela implantação do trecho de 846 m de via dupla elevada, equivalente a 1.692 m de via singela do Sistema Monotrilho, fundações, estrutura em concreto armado, cobertura metálica, acabamento e instalações da Estação Oratório, acessos e Edifício Operacional. No Pátio Oratório foi responsável pela fabricação e instalação de vigas-guia para vias de estacionamento do Pátio Oratório, com capacidade para 27 trens e comprimento de 2.562 m, e 183 m de via de teste, incluindo fundações e solidarização, galerias de serviço, contenção e muro de arrimo.

Estação Oratório, Acessos e Edif. Operacional

• Área Construída	5.440,00 m²
• Cobertura Metálica	2.000,00 m²
• Plataforma – Área Construída	1.474,20 m²
• Acesso Nupeba	357,85 m²
• Acesso Oratório	299,50 m²
• Edifício de Salas Técnicas	1.677,20 m²
• Fundações em Estacão	1.472,00 m
• Fundações em Estaca Raiz	816,00 m
• Estrutura em Concreto Armado dos Níveis Térreo, Mezanino e Plataforma	

Pátio Oratório

• Linha de Testes	183,00 m
• Via de Estacionamento	2.562,00 m
• Galerias de serviço e muro de arrimo	

Via Elevada

A via elevada do Monotrilho é constituída de vigas-guia de concreto pré-moldado e protendido, apoiadas em pilares de concreto armado moldados in loco, com vãos de 30 metros em média, localizados no canteiro central da avenida Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, por onde percorre o modal:

- Fabricação, transporte e lançamento de 133 vigas-guia em concreto aparente de alta resistência e de pega rápida Fck ≥ 50 Mpa, pré-moldadas e protendidas, com peso variando de 54,5 ton a 93,5 ton.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Foram construídos 3 trechos do elevado em lajes denominadas Deck Switches (lajes para instalação dos Aparelhos de Mudança de Via - AMVs, denominados Track Switches) de classificação TS Crossover: Área = 831,35 m², Perímetro = 148,75 m, TS Pivot: Área = 331,32 m², Perímetro = 113,01 m, e TS Turnout: Área = 263,36 m² e Perímetro = 70,56 m.

SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO DE 28/10/2008 A 08/06/2013:

ITEM	SERVIÇO	UN	Quantidade Executada
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Demolições			
1	Demolição de concreto simples	m³	6.959,466
2	Demolição de pavimento de concreto asfáltico	m³	1.491,047
3	Demolição de sarjetas	m²	113,554
4	Remoção de guias	m	426,680
5	Demolição de passeio cimentado, ladrilhos ou mosaicos	m²	835,101
6	Transporte de guias	m x km	15.158,826
Canteiro			
7	Edifícios administrativos	m²	636,078
9	Edifícios complementares	m²	787,445
10	Rede básica de água, esgoto e drenagem	gl	65.300,310
11	Rede básica para luz, força e telefone	gl	75.421,110
12	Tapume móvel h = 1,15 m com compensado	m	1.365,000
13	Tapume fixo, h = 2,20 m com compensado	m	400,930
16	Áreas com recobrimento de brita ou pedrisco	m³	89,817
17	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.231.163,660
18	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.560.972,470
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
Preparo do Terreno			
20	Raspagem e limpeza do terreno	m²	5.099,219
21	Aterro Compactado	m³	51.219,821
22	Escavação mecânica	m³	56.963,891
23	Espalhamento de terra	m³	115.682,918
24	Disposição de material contaminado – Classe I	t	3.291,720

Emitido em 1 via original

8/15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

25	Escavação mecânica para fundações e valetas	m³	55.786,538
Reaterro			
26	Reaterro de fundações e valetas	m³	13.970,020
27	Fornecimento de terra	m³	50.348,271
28	Carga de terra na jazida ou armazém	m³	64.254,173
Transporte			
29	Transporte de terra dm = 40 km	m³x km	6.902.809,051
FUNDAÇÕES E RABAIXAMENTO			
Travamento com Perfis Metálicos			
30	Fornecimento perfis metálicos posto obra	t	513,294
31	Corte de perfis metálicos	t	17,617
32	Emenda de perfis metálicos	t	1,580
33	Cravação de perfis metálicos de até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	536,652
34	Retirada de perfis metálicos até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	392,012
35	Montagem de estroncamento	t	34,549
36	Desmontagem de estroncamento	t	31,218
37	Colocação de pranchões de madeira	m³	140,937
38	Retirada de pranchões de madeira	m³	82,487
39	Estrutura metálica para cobertura e acessos	kg	145.639,106
41	Fornecimento de pranchões de madeira	m³	102,892
42	Telha metálica termoacústica pintada para cobertura	m²	2.296,631
43	Estrutura metálica do mezanino	kg	222.524,800
Estação e Tubulão			
44	Escavação com bentonita	m³	5.099,873
45	Adicional para escavação com lama betonítica em solo com SPT>50 golpes	m³	463,996
46	Fornecimento de camisa metálica	t	134,914
47	Adicional de cravação e retirada de camisa metálica para escavação de estações	m³	313,974
DRENAGEM			
52	Estaca raiz em solo Ø 40 cm para carga até 130 tf	m	2.552,614
57	Operação de bomba submersa com capacidade Q <= 7,5 m³/h	un x dia	47,615
59	Operação do gerador de emergência	kva x h	4.150,000
61	Dreno horizontal de brita com tubo de pvc e manta geotextil	M	815,293

Emitido em 1 via original

WIS

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5226 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

62	Manta geotêxtil	m²	2.753,732
CONCRETO ARMADO			
Concreto			
63	Concreto 8,0 <= fck < 12,0 Mpa	m³	1.151,004
64	Concreto 24,0 <= fck < 27,0 Mpa	m³	5.171,825
65	Concreto 34,0 <= fck <= 37,0 Mpa	m³	11.261,329
66	Concreto 50,0 <= fck <= 55,0 Mpa	m³	4.692,734
67	Lançamento de concreto	m³	22.259,009
Formas			
68	Forma de fundação	m²	7.009,413
69	Forma para estações e edifícios	m²	17.009,847
70	Forma para elevado	m²	7.121,515
71	Forma para capitel	m²	865,590
72	Forma para pré-moldados de concreto	m²	12.049,025
73	Forma de viga pré-moldada para Monorail	m²	16.454,803
75	Cimbramento	m³	51.314,408
Aço			
76	Aço CA-50 - Fornecimento e colocação	t	2.991,714
77	Aço de protensão – cordoalha	t	196,323
78	Cone de ancoragem ativa e passiva - 12 cordoalhas	un	693,000
80	Aço de protensão - basca roscada Ø 36 mm	t	14,029
81	Barras roscadas Ø 32 mm, cap. máxima 61 tf, (com protensão)	t	16,817
82	Barras roscadas Ø 36 mm, cap. máxima 77 tf, (com protensão)	t	3,413
83	Ancoragem para barra roscada Ø 32 mm	un	720,000
84	Ancoragem para barra roscada Ø 36 mm	un	124,000
85	Fncto/instal. terminal ancoragem Ø 2,5 mm p/ vigas Monorail	un	1.628,000
86	Fncto/instal. luvas p/conexão barras aço Ø 32 mm p/ viga Monorail	un	270,000
Pré-Moldados			
87	Colocação de vigas pré-moldadas para Monorail	m³	4.681,688
89	Colocação de elementos pré-moldadas	m³	842,717
90	Fornecimento e colocação de vigas pré-moldadas de cobertura	m³	194,180

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Serviços Complementares			
91	Junta metálica para vigas Monorail (Finger Plate)	un	23,000
92	Aparelho de apoio de neoprene	dm^3	51,120
93	Barra para eliminação de corrente de fuga	t	32,031
94	Fornecimento e colocação de suporte metálico tipo I para apoio de viga pré-moldada Monorail em viga travessa	un	76,000
95	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H1 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	43,000
96	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H2 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	35,000
97	Fornecimento e instalação de aparelho de apoio articulado tipo cus 2000 ou similar com inserts metálicos para viga Monorail no Pátio Oratório	un	86,000
98	Fornecimento e instalação de insert para trilho de energia (unistrut)	un	4.167,00
99	Fornecimento e instalação de pivô de travamento	un	16.000
100	Fornecimento e instalação de insert para passarela de emergência em via dupla (bi apoiada)	un	177,000
101	Fornecimento e instalação de insert para passarela de emergência em via simples (em balanço)	un	392,000
102	Fornecimento e instalação de poliestireno expandido para enchimento de viga pré-moldada para Monotrilho	m^3	920,353
	Impermeabilização		
103	Sistema de impermeabilização tipo guarda chuva em membrana de pvc	m^2	3.635,072
104	Impermeabilização flexível com manta asfáltica estrutural	m^2	1.367,905
105	Argamassa impermeável	m^2	2.033,511
106	Pintura betuminosa	m^2	896,410
107	Pintura polimérica impermeabilizante	m^2	222,664
URBANIZAÇÃO			
Pavimentação			
108	Fornecimento de guias tipo PMSP	m	319,580
109	Assentamento de guias tipo PMSP	m	405,580
110	Sarjetas de concreto	m^2	71,802
112	Base de brita graduada	m^3	1.542,459
113	Binder (concreto asfáltico de granulometria aberta)	m^3	61,478
114	Concreto asfáltico	m^3	37,225
115	Imprimação betuminosa	m^2	1.654,038
117	Base de rachão	m^3	7.173,524
Passeios			
119	Passeio de concreto	m^3	110,672

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

REDES E TUBOS			
Tubos de Concreto Armado			
120	Tubo de concreto armado Ø 600 mm	m	13,500
Tampões			
124	Tampão TA - 600 tipo PMSP	un	11,000
125	Execução de poço de visita padrão PMSP	un	9,000
127	Boca de lobo padrão PMSP	un	1,000
NOVOS SERVIÇOS			
128	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro;	gl	365.853,210
130	Fornecimento/instal. eletroduto de pvc Ø 2 1/2" Classe B, passagem cabos do Cross Bond do negativo, em viga Monorail	cj	3,00
131	Fornecimento/instal. eletroduto de pvc Ø 2 1/2" Classe B, passagem cabos do SPDA – 2º nível, em viga Monorail	cj	3,00
132	Pintura em verniz antipichação sobre concreto aparente	m²	4.671,486
PROJETOS			
Pré-Executivo Metrô			
AT	Assessor Técnico	H x h	3.417,600
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	4.088,400
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	4.118,400
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	5.326,400
PT-09	Analista de Projetos	H x h	1.281,600
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	3.149,200
PT-05	Projetista	H x h	1.281,600
Pré-Executivo Monotrilho			
AT	Assessor Técnico	H x h	2.176,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	2.693,500
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	2.803,000
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	3.994,000
PT-09	Analista de Projetos	H x h	816,000
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	3.028,000
PT-05	Projetista	H x h	816,000
Executivo			
AT	Assessor Técnico	H x h	4.640,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	9.265,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	7.732,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	12.351,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	10.042,000

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	6.172,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	7.733,000
PT-05	Projetista	H x h	11.594,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	7.668,000
Acompanhamento			
AT	Assessor Técnico	H x h	195,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	385,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	322,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	513,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	417,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	255,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	322,000
PT-05	Projetista	H x h	479,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	319,000
Tarifado			
AT	Assessor Técnico	H x h	580,900
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.129,300
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	945,500
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	1.531,400
PT-09	Analista de Projeto	H x h	1.128,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	818,200
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	898,500
PT-05	Projetista	H x h	1.404,300
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	935,500
Supervisora			
AT	Assessor Técnico	H x h	119,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	237,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	198,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	316,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	256,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	156,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	198,000
PT-05	Projetista	H x h	295,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	199,000

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- **Responsável Técnico Principal:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº DA ART
Marcos de Queiroz Galvão	0900079013	822020030299812-9

- **Corresponsáveis Técnicos:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº da ART
André Machado de Queiroz Galvão	5062513170	822020030196727-0
Bergson Araújo Cajueiro	5061109135	822020030196725-4
Bruno Daniel Roja	5062797036	92221220120094464
Carlos Alberto Mendes dos Santos	0682557858	822020030296085-7
Fábio de Andrade Pereira	5061905137	92221220101507975
Francisco de Assis Serafim Júnior	5061476102	92221220101801005
Francisco de Souza Neto	5063212658	92221220101514732
Gervasio Edson Magno	5061901955	92221220101508581
Henrique Freitas Ferraz	5061476137	822020030196720-3
João Pimentel Gomes Filho	5060654146	822020030296086-5
José Celestino Marini	0601403573	822020030296084-9
José Henrique de Ávila	5060684051	822020030283150-0
Marcelo Pereira Nabak	5061904014	822020030196731-9
Marcos Vianna Pecly	5061832480	92221220101787701
Mário Bianchini Júnior	5063593379	92221220111059946
Maurício José de Queiroz Galvão	5062257304	822020030196726-2
Ricardo de Queiroz Galvão	0500042806	822020030196719-0
Ricardo Inforzato Grejo	5062383229	92221220101566782
Rodrigo Pasquali Fabbri Martins	5062141355	92221220120094288
Rui Vaz da Costa Filho	0200111247	822020030296083-0
Victor Oliveira Pepato	5062320940	92221220120149284

Emitido em 1 via original

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (189/465) 2819/3463

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Foram emitidos os seguintes TAPs - Termos de Aceitação Provisória:

1.1.1 Obras do trecho compreendido entre o km 35,513 e o km 33,110 e do km 32,710 aos confins do Pátio Oratório;
1.1.2 Estação Oratório;
1.1.3 Elevado de acesso ao Pátio e sobre a Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, após Estação Oratório;
1.1.4 Pátio Oratório - Terraplenagem, Galerias de Serviço e Infraestrutura Básica;
1.1.6 Acabamento da Estação Oratório;
1.1.7 Estrutura Metálica e Cobertura Metálica da Estação Oratório;
1.1.8 Instalações Hidráulicas das Estações;
1.1.9 Paisagismo - Acessos;
1.1.10 Urbanização - Acessos Nupeba e Oratório da Estação Oratório;
1.1.11 Comunicação Visual;
1.1.12 Via Permanente do Pátio – execução de 90 vigas guia;
1.1.13 Execução de Projeto Executivo.

Atestamos que os serviços foram executados e encontram-se em fase de conclusão de pendências para sua aceitação definitiva.

São Paulo, 11 de julho de 2017

CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA
Gerente do Empreendimento Linha 15–Prata
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0601509567

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheco por SEMELHANCA COM VALOR ECONOMICO a(s) Firma(s) de: CARLOS EDUARDO PAIXAO DE ALMEIDA, a qual confere com padrao depositado em cartorio.
São Paulo/SP, 20/07/2017 - 11:57:18
Selo: 0181FBE1 Em Testemunho da verdade. Total R$ 9,00
Usuario:ERICK RENALDO PEREIRA DA SILVA - ESCREVENTE
1097AB0714402

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240009963
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 8220200301967220 . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 17/04/2009 Baixada em: 03/06/2024
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 8220200302998102
Empresa Contratada: ALYA CONSTRUTORA S.A.

Contratante: Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . .
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626 . . .
Complemento: . . . Bairro: Cerqueira Cesar
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01304902 . PAIS: BRASIL
Contrato: 0163021080 . . . Celebrado em : 26/03/1991
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: 2.030.755.950,00 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA PROF. LUIZ IGNÁCIO ANHAIA MELLO . . . No.: . . . .
Complemento: . . . Bairro: SÃO LUCAS
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 03154100 . PAIS: BRASIL
Data de início: 28/10/2008 Conclusão Efetiva: 22/06/2013 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: METRÔ . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06

Atividade Técnica: Execução das Obras Civis do Lote 09 - Trecho "Vila Alpina - Oratório", do Trecho Ana Rosa/Oratório, da Linha Vila Madalena/Vila Prudente do METRÔ de São Paulo.
Quant. = 22.930 (concreto).

Observações
Contrato nº 0163021080

Informações Complementares
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Valor total do contrato: R$ 68.735.065,58.
O prazo de vigência do contrato foi de 26/03/1991 até 22/08/2013.
A empresa contratada acima era anteriormente denominada: CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 14 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240009963
03/06/2024 14:11:40
Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A**, com sede na Rua Santa Luzia, nº 651, 2º ao 6º andar, cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 33.412.792/0001-60 e CREA nº SP-0201224, executou para a **COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ**, por meio do Contrato nº 0163021080, a "EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 09 – TRECHO VILA ALPINA – ORATÓRIO DO TRECHO ANA ROSA/ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO", com as seguintes características:

1- INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Contratante:
Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ

Contratada:
Construtora Queiroz Galvão S/A

Contrato:
nº 0163021080

Objeto:
Execução das obras civis do Lote 09 – Trecho Vila Alpina – Oratório do Trecho Ana Rosa/Oratório da Linha Vila Madalena/Vila Prudente do Metrô de São Paulo.

Tipo de contratação:
Regime de Empreitada por preços unitários para as obras civis.

Valor do contrato
O valor total do contrato é de R$ 68.735.065,58 (Sessenta e oito milhões, setecentos e trinta e cinco mil, sessenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos), na data base de 01/07/2003.

Ordens de Serviço emitidas:
- O.S. nº 1: Projeto Pré-Executivo: 28/10/2008;
- O.S. nº 2: Projeto Executivo: 01/10/2009;
- O.S. nº 3: Obra Civil: 23/11/2009.

Prazo de vigência do contrato:
Início: 26/03/1991
Término: 22/08/2013

Prazo de execução dos serviços:
Início: 28/10/2008
Término: 22/06/2013

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5226 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

2- DESCRIÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

2.1. Projetos

2.1.1. Estudos Preliminares

2.1.1.1. Fase 1 – Solução em Trem Metroviário

Extensão total projetada nesta solução = 813 m.

A) **Estudos Desenvolvidos:**

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) **Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos**

- Projeto geométrico e de terraplenagem;
- Projeto de traçado de via ou projeto geométrico horizontal e vertical de via;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

C) Escopo dos Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos

Os projetos de geometria, terraplenagem, traçado, pavimentação, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego e sinalização, foram elaborados para todo o trecho de trem metropolitano, numa extensão de 813 m em elevado, 85 m em túnel subterrâneo – sistema "Cut-and-Cover" e 356 m em vala.

O projeto de terraplenagem compreendeu a definição de seções transversais de corte e aterro e distribuição de volumes de materiais e raspagem do terreno, totalizando um volume de escavação de 17.000 m³.

O projeto de pavimentação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 16.365 m² (pavimento semi-rígido) e 8.214 m² (pavimento rígido).

O projeto de drenagem para áreas impermeáveis, áreas cobertas, drenagem de efluentes e efluentes sanitários ao longo do trecho, gerou uma escavação de 1521 m³ e a execução de 969 m de tubulação de concreto.

O projeto de estruturas contemplou a execução de 813 m de via dupla com três sistemas estruturais distintos.

Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações a seguir:

Túnel / VCA / "Cut-and-Cover" / Galeria (subterrâneo)

Com uma extensão de 185 m com as seguintes características:

- Seção variável de 9,40 m x 5,41 m a 1,85 m x 5,41 m;
- 5.400 m³ em contenção com concreto projetado, estacões e tirantes;
- 185 estacões totalizando 2.800 m;
- 1.080 tirantes para 60 toneladas;
- 33.000 m³ de escavação com profundidade média de 15 m;
- Travamento provisório metálico com previsão de consumo de 50 toneladas de aço.

VCA / "Seção U" / Vala

Com uma extensão de 356 m com as seguintes características:

- Seção máxima de 9,30 m x 7,40 m;
- 1.460 m² de escoramento com concreto projetado, estacões e tirantes;
- 431 estacões totalizando 4.838 m;
- 144 tirantes para 60 toneladas;
- 16.060 m³ de escavação com profundidade até 8 m;
- Travamento provisório metálico com previsão de consumo de 40 toneladas de aço.

Via Elevada / Viaduto

Superestrutura executada em vigas pré-moldadas em concreto protendido, com laje pré-moldada na largura total do tabuleiro, complementada por concretagem "in loco", com as seguintes características:

- Extensão de 272 m;
- 10 vãos de 17,12 m a 28,5 m.

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-05 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

Tanto o trecho pré-moldado como o moldado "in loco", a superestrutura se apoia em pilares de concreto armado circulares de 2 m de diâmetro sobre aparelhos de Neoprene fretado, com fundações em 86 estacas de 1,40 m de diâmetro para até 700 tf, totalizando 1.680 m.

2.1.1.2. Fase 2 – Solução em Monotrilho

Extensão total projetada nesta solução = 2.250 m

A) Estudos Desenvolvidos:

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) Projetos Desenvolvidos

- Projeto de geotecnia;
- Projeto geométrico;
- Projeto de traçado da via ou projeto geométrico horizontal e vertical da via;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de reurbanização e paisagismo;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de acabamento;
- Projeto de hidráulica;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

C) **Escopo dos Projetos Pré-Executivos e Executivos Desenvolvidos**

Os projetos de geotecnia, geometria, traçado, pavimentação e recuperação de pavimento, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego, sinalização, reurbanização e paisagismo, foram elaborados para todo o trecho de Monotrilho, numa extensão de 2.250 m em elevado.

O projeto de geotecnia compreendeu a análise de 50 sondagens, totalizando comprimento de 1.730 m com definição de fundações em estacas raiz e estacões, elaborações de perfil geológico da extensão de 2.250 m.

O projeto de pavimentação e recuperação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 7.176 m² (pavimento semi-rígido).

O projeto de drenagem previu a execução de 1.116 m de tubulação de concreto e escavação de 2.637 m³.

O projeto de acabamento e comunicação visual foi elaborado para toda a Estação Vila Prudente, com área total de 5.455 m².

Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações, a seguir:

Estação Vila Prudente

Estação elevada com área total de 5.455 m² e que é composta por:

- Cobertura Metálica de 6.100 m²;
- Plataforma de 1.180 m²;
- Mezanino com Salas Operacionais de 1.743 m²;
- Passarelas Metálicas de Acesso com 192 m²;
- Edifício de acesso/túnel com 2.290 m²;
- Reservatório de 50 m²;
- Bicicletário 137 m²;
- Área de limpeza do terreno de 5.300 m²;
- Escavação de 6.000 m³.

Via Permanente Elevada

O projeto de estruturas, referente a 2.250 m de via dupla, compreendeu:

- Via elevada para Monotrilho, composta por fundações, pilares e vigas de apoio das vigas guia. O projeto das vigas-guia (via) não foi elaborado por este contrato;

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Vigas de 0,69 m x 1,60 m no meio vão e 0,69 m x 2,05 m nos apoios;
- Fundações em estacas raiz e estacões conformando 3.400 m;
- 72 Vãos de 30 m a 35 m;
- Estruturas de apoio de Aparelhos de Mudança de Via (AMVs)/Track Switch, sendo 1 aparelho de mudança de 1 via para 3 vias.

3- SERVIÇOS EXECUTADOS

A contratada foi responsável pela implantação do trecho de 2.250 m de via elevada dupla, equivalente a 4.500 m de via singela do Sistema Monotrilho, fundações e estrutura em concreto armado da Estação Vila Prudente. A via elevada do Monotrilho é constituida de vigas-guia de concreto pré-moldado e protendido apoiadas em pilares de concreto armado moldados in loco, com vãos de 30 metros em média, localizados no canteiro central da Avenida Professor Luiz Ignácio de Anhaia Mello, por onde percorre o modal.

Estação Elevada Vila Prudente

- Plataforma de 93,50 m de comprimento em placas de concreto pré-moldado, lançadas com guindaste a 17 m de altura;
- Fundações em estacão Ø 0,80 m para carga de 235 tf e Ø 1 m para carga de 380 tf;
- Estrutura em concreto armado dos niveis térreo, mezanino e plataforma.

Via dupla Elevada

- Comprimento: 2.250 m;
- Fabricação, transporte e lançamento de 144 vigas-guia em concreto aparente de alta resistência e de pega rápida Fck ≥ 50 Mpa, pré-moldadas e protendidas, com peso variando de 27,5 ton a 85 ton;
- Foram construídos dois trechos do elevado em lajes denominadas Deck Switches (lajes para instalação dos Aparelhos de Mudança de Via - AMVs, denominados Track Switches) de classificação TS Crossover Duplo: Área = 1676,54 m², Perímetro = 299,24 m.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (198/465) 2828/3463

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO DE 28/10/2008 A 22/06/2013:

ITEM	SERVIÇO	UN	Quantidade Executada
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Demolições			
1	Demolição de concreto simples	m³	5,553
2	Demolição de pavimento de concreto asfáltico	m³	1.011,929
3	Demolição de sarjetas	m²	262,981
4	Remoção de guias	m	1.217,554
5	Demolição de passeio cimentado, ladrilhos ou mosaicos	m²	1.780,886
6	Transporte de guias	m x km	47.301,647
CANTEIRO			
7	Edifícios administrativos	m²	262,260
8	Edifícios de produção	m²	431,530
9	Edifícios complementares	m²	984,340
10	Rede básica de água, esgoto e drenagem	gl	97.199,540
11	Rede básica para luz, força e telefone	gl	112.179,550
12	Tapume móvel h = 1,15 m com compensado	m	4.205,400
13	Tapume fixo h = 2,20 m com compensado	m	540,080
14	Pintura de tapumes e instalações provisórias	m²	150,290
16	Áreas com recobrimento de brita ou pedrisco	m³	99,578
17	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	1.809.534,360
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
	Preparo do Terreno		
18	Raspagem e limpeza do terreno	m²	2.627,810
19	Escavação mecânica, inclusive carga e transporte	m³	1.546,840
20	Espalhamento de terra	m³	24.294,404
21	Disposição final de resíduo em aterro Classe 2A	m³	366,175
22	Escavação mecânica para fundações e valetas	m³	15.701,780
Reaterro Compactado Mecanicamente			
23	Reaterro de fundações e valetas	m³	8.512,941
24	Fornecimento de terra	m³	5.192,532
25	Carga de terra na jazida ou armazém	m³	10.126,109

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Transporte			
25	Transporte de terra dmt = 40 km	m³xkm	985.918,466
FUNDAÇÕES E REBAIXAMENTO			
Estroncamento, Estaqueamento e Travamento com Perfis Metálico			
26	Fornecimento perfis metálicos posto obra	t	61,924
27	Corte de perfis metálicos	t	34,918
28	Emenda de perfis metálicos	t	50,165
29	Cravação de perfis metálicos de até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	1.154,894
30	Retirada de perfis metálicos até 2I-18" ou H-400, inclusive	t	918,601
31	Montagem de estroncamento	t	79,192
32	Desmontagem de estruturas metálicas	t	74,717
33	Colocação de pranchões de madeira	m³	229,642
34	Retirada de pranchões de madeira	m³	175,266
35	Fornecimento de pranchões de madeira	m³	96,607
Estacão e Tubulão			
36	Escavação com bentonita	m³	4.342,816
37	Adicional para escavação com lama bentonitica em solo com SPT>50 golpes	m³	653,617
38	Fornecimento de camisa metálica Ø 1,20 m	t	73,780
39	Adicional de cravação e retirada de camisa metálica para escavação de estacões	t	416,190
Rebaixamento de Lençol Freático e Drenagem			
41	Estaca raiz em solo Ø 40 cm para carga até 130 tf	m	8.013,767
42	Estaca raiz em rocha Ø 36 cm para carga até 130 tf	m	775,097
43	Instalação de ponteiras filtrantes até Ø 1.1/2" em pré-furo	un	0,00
DRENAGEM			
51	Tubo de pvc Ø 4" para dreno	m	4,440
CONCRETO ARMADO			
Concreto			
53	Concreto 8,0 <= fck < 12,0 Mpa	m³	413,353
54	Concreto 24,0 <= fck < 27,0 Mpa	m³	4.050,764
55	Concreto 34,0 <= fck < 37,0 Mpa	m³	9.741,273
56	Concreto 50,0 <= fck < 55,0 Mpa	m³	5.574,758
57	Lançamento de Concreto	m³	14.201,968

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Formas			
58	Forma de fundação	m²	4.981,259
59	Forma para estações e edifícios	m²	1.907,070
60	Forma para elevado	m²	10.114,944
61	Forma para capitel	m²	6.118,807
62	Forma para elementos pré-moldados de concreto	m²	3.181,642
63	Forma de vigas pré-moldadas para Monorail	m²	17.428,059
64	Cimbramento	m³	31.707,577
Aço			
65	Aço CA-50 – Fornecimento e colocação	t	2.574,975
66	Aço de protensão – cordoalha	t	208,382
67	Cone de ancoragem ativa e passiva – 12 cordoalhas	un	690,00
Pré-Moldados			
68	Colocação de vigas pré-moldadas	m³	296,096
69	Colocação de vigas pré-moldadas para Monorail	m³	4.542,390
70	Colocação de lajes pré-moldadas	m³	206,108
Serviços Complementares			
72	Junta metálica para vigas Monorail (Finger Plate)	un	34,000
73	Aparelho de apoio de neoprene	dm³	76,800
74	Barra para eliminação de corrente de fuga	t	43,059
URBANIZAÇÃO			
Pavimentação			
77	Fornecimento de guias tipo PMSP	m	578,937
78	Assentamento de guias tipo PMSP	m	603,077
79	Sarjetas de concreto	m²	200,155
81	Base de brita graduada	m³	1.306,057
82	Binder – (concreto asfáltico de granulometria aberta)	m³	168,501
83	Concreto asfáltico – Capa	m³	250,759
84	Imprimação betuminosa	m²	7.433,286
86	Base de rachão	m³	2.478,464
87	Fresagem de pavimento flexível	m²	1.083,166
Passeios			
88	Passeio de concreto	m³	73,151

Emitido em 1 via original.

9/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Tubos de Concreto Armado			
89	Tubo de concreto armado Ø 600 mm	m	39,950
Tampões			
93	Tampão TA - 600 tipo PMSP	un	1,00
94	Execução de poço de visita padrão PMSP	un	1,00
95	Boca de lobo padrão PMSP	un	4,00
NOVOS SERVIÇOS			
98	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.211.024,400
99	Disposição de material contaminado Classe I	t	278,700
100	Destinação final de resíduos Classe 2 A	m³	366,175
101	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de efluente, proveniente da escavação de estaca raiz em solo contaminado Classe 2 A	m³	327,000
103	Barras roscadas Ø36 mm, capacidade máxima de 77 tf (sem protensão)	t	52,212
104	Barras roscadas Ø32 mm, capacidade máxima de 61 tf (com protensão)	t	8,178
105	Barras roscadas Ø36 mm, capacidade máxima de 77 tf (com protensão)	t	9,476
106	Ancoragem para barras roscadas Ø32 mm	un	400,000
107	Ancoragem para barras roscadas Ø36 mm	un	352,000
108	Fornecimento e colocação de terminal de ancoragem	un	5.656,000
109	Fornecimento e instalação de luvas para conexão de barras roscadas Ø 32 mm, para vigas Monorail	un	1.074,000
111	Fornecimento e instalação de poliestireno expandido para preenchimento de viga pré-moldada para Monotrilho	m³	1.064,181
112	Fornecimento e instalação de suporte metálico tipo 1 para apoio de viga pré-moldada Monorail em viga travessa	un	274,000
113	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H1 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	264,000
114	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H2 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	12,000
PROJETOS			
Pré-Executivo Metrô			
AT	Assessor Técnico	H x h	1.505,240
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.787,480
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	1.787,480
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	2.257,820
PT-09	Analista de Projetos	H x h	564,510

Emitido em 1 via original.

10/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	2.420,000
PT-05	Projetista	H x h	564,470
Pré-Executivo Monotrilho			
AT	Assessor Técnico	H x h	1.472,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.823,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	1.898,000
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	2.708,000
PT-09	Analista de Projetos	H x h	552,000
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	2.420,000
PT-05	Projetista	H x h	552,000
Executivo			
AT	Assessor Técnico	H x h	2.848,960
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	5.685,880
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	4.745,100
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	7.579,540
PT-09	Analista de Projeto	H x h	6.160,120
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	3.778,280
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	4.744,100
PT-05	Projetista	H x h	7.129,900
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	4.728,100
Acompanhamento			
AT	Assessor Técnico	H x h	219,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	430,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	360,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	580,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	469,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	288,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	361,000
PT-05	Projetista	H x h	539,500
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	360,000
Tarifado			
AT	Assessor Técnico	H x h	552,200
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.014,700
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	857,300
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	1.417,500
PT-09	Analista de Projeto	H x h	1.080,400
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	665,240

Emitido em 1 via original.

11/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	916,700
PT-05	Projetista	H x h	1.247,500
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	829,300
Supervisora			
AT	Assessor Técnico	H x h	253,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	504,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	421,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	673,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	545,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	339,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	420,000
PT-05	Projetista	H x h	627,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	418,000

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- **Responsáveis Técnicos Principais:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº da ART
Marcos de Queiroz Galvão	0900079013	822020030299810-2

- **Corresponsáveis Técnicos:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº DA ART
André Machado de Queiroz Galvão	5062513170	822020030292261-0
Bergson Araújo Cajueiro	5061109135	822020030196724-6
Bruno Daniel Roja	5062797036	92221220120094426
Carlos Alberto Mendes dos Santos	0682557858	822020030292256-4
Fábio de Andrade Pereira	5061905137	92221220101507889
Francisco de Assis Serafim Júnior	5061476102	92221220100586898
Francisco de Souza Neto	5063212658	92221220101514652
Gervásio Edson Magno	5061901955	92221220101508503
Henrique Freitas Ferraz	5061476137	822020030196722-0
João Pimentel Gomes Filho	5060654146	822020030292253-0
José Celestino Marini	0601403573	822020030292250-5
José Henrique de Ávila	5060684051	822020030283152-6
Marcelo Pereira Nabak	5061004014	822020030292254-8
Maurício José de Queiroz Galvão	5062257304	822020030292262-9
Marcos Vianna Pecly	5061832480	92221220101787565
Mário Bianchini Júnior	5063593379	92221220111059916
Ricardo de Queiroz Galvão	0500042806	822020030292251-3

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Ricardo Inforzato Grejo	5062383229	92221220101566419
Rodrigo Pasquali Fabbri Martins	5062141355	92221220120094288
Rui Vaz da Costa Filho	0200111247	822020030292255-6
Victor Oliveira Pepato	5062320940	92221220110255582

Foram emitidos os seguintes TAPs - Termos de Aceitação Provisória:

1.1.1 Obras ao longo do trecho Vila Prudente – Oratório, numa extensão de 2.250 m (20/01/2016);
1.1.2 Estação Vila Prudente: (fundações e estrutura de concreto armado sem acabamento dos níveis térreo, mezanino e plataforma) (10/11/2014);
1.1.3 Elevado (20/01/2016);
1.1.10 Execução de projeto executivo (10/11/2014).

Atestamos que os serviços foram executados e encontram-se em fase de conclusão de pendências para sua aceitação definitiva.

São Paulo, 11 de julho de 2017

CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA
Gerente do Empreendimento Linha 15–Prata
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0601509567

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheco por SEMELHANCA COM VALOR ECONOMICO a(s) Firma(s) de: CARLOS EDUARDO PAIXAO DE ALMEIDA, a qual confere com padrão depositado em cartorio.
São Paulo/SP, 20/07/2017 - 11:57:19
Selo: 0181FEEJ
Usuario:ERICA
Em Testemunho da verdade, Total R$ 9,00
ARNALDO PEREIRA DA SILVA - ESCREVENTE
1097AB0714001

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **31.206.387/0001-60** estabelecida na avenida Dr. Nelson D' Ávila, nº1837, sala 1003 e 1018, na cidade de São José dos Campos, Estado São Paulo, prestou serviços à **MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA,** CNPJ nº **35.751.398/0001-82,** no endereço Rua Doutor Renato Paes de Barros, nº 750, Itaim Bibi na cidade de São Paulo no Estado de São Paulo, trabalho realizado de **Engenharia civil,** conforme especificado no **CONTRATO MF7_CT_0045**e seus respectivos anexos.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços abaixo relacionado apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL:	**MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA**
CNPJ:	**35.751.398/0001-82**
ENDEREÇO:	Rua Gomes de Carvalho, nº 1356, Cj.111, Vila Olímpia, São Paulo – SP, CEP 04547-005
REPRESENTANTE LEGAL:	FÁBIO EDUARDO DOMINGUES

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL:	**FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ:	**31.206.387/0001-60**
Nº CREA – SP:	**2173190-SP**
ENDEREÇO:	Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP, CEP 12245-030

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (207/465) 2837/3463

CONTRATO

Nº DO CONTRATO:	MF7_CT_0045
DATA DE ASSINATURA:	20/07/2021
OBJETO DO CONTRATO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO, CONSTRUÇÃO E GESTÃO DAS OBRAS DO EMPREENDIMENTO MAX CLUB ITAIM
TIPO DE CONTRATAÇÃO:	REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
VALOR DO CONTRATO:	R$ 18.750.562,25 (dezoito milhões, setecentos e cinquenta mil, quinhentos e sessenta e dois reais e vinte e cinco centavos).
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	Início: 02/08/2021 Término: 07/11/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL

PROFISSIONAL:	ANDREIA SCALDELAI SANDOR
PROFISSÃO:	ENG. CIVIL
CREA Nº (SP):	5060526282
RNP:	2603336002

CORRESPONSÁVEL TÉCNICO

PROFISSIONAL:	MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
PROFISSÃO:	ENG. CIVIL
CREA Nº (SP):	5062526795
RNP:	2604388740

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (208/465) 2838/3463

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O Empreendimento possui **área total construída** de **8.139,24 m²** e é composto substancialmente por um PRÉDIO de torre única com 12 andares, sendo 2 subsolos, térreo com lazer e apartamentos, 9 pavimentos tipo, totalizando 105 unidades residenciais e áreas técnicas na cobertura.

As unidades residenciais possuem a tipologia de plantas de 25, 38 e 48 m², sendo de 1, 2 e 3 dormitórios com 1 vaga de garagem coberta para as unidades de 37 e 48 m².

A área de lazer contempla: piscina, brinquedoteca, churrasqueira, playground, quadra, fitness, salão de festas, espaço gourmet, playground, massagem, lavanderia coletiva, coworking e espaço mulher.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	PROJETOS		
01.01	PROJETOS		
01.01.01	PROJETOS EXECUTIVOS		
01.01.01.01	Projeto executivo de arquitetura	vb	1,00
01.01.01.02	Projeto executivo de fundações e contenções	vb	1,00
01.01.01.03	Projeto executivo de estrutura	vb	1,00
01.01.01.04	Projeto executivo de instalações elétricas	vb	1,00
01.01.01.05	Projeto executivo de instalações hidráulicas	vb	1,00
01.01.01.06	Projeto executivo de sistema de combate e prevenção à incêndio	vb	1,00
01.01.01.07	Projeto executivo de ar-condicionado	vb	1,00
01.01.01.08	Projeto executivo de impermeabilização	vb	1,00
01.01.01.09	Projeto executivo de fachada	vb	1,00
01.01.01.10	Projeto executivo de voz, dados e CFTV	vb	1,00
2	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA		
02.01.01.01	Locação de obra de edificação	m²	3.416,00
02.01.01.02	Levantamento planimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m²	m²	3.416,00
02.01.02	LIMPEZA DO TERRENO		
02.01.02.01	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição e bota-fora, DMT >= 35 km	m²	3.416,00
02.02	TERRAPLENAGEM		
02.02.01	TERRAPLENAGEM		
02.02.01.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	m³	6.315,77
02.02.01.02	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN	m³	697,44
02.02.01.03	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	187.894,16
02.03	FUNDAÇÃO PROFUNDA		
02.03.01	FUNDAÇÃO PROFUNDA		

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (209/465) 2839/3463

02.03.01.01	Mobilização de equipamento para execução de estaca hélice contínua	vb	1,00
02.03.01.02	Estaca hélice contínua ø 40cm P/ 65tf	m	779,00
02.03.01.03	Estaca hélice contínua ø 50cm P/ 100tf	m	504,00
02.03.01.04	Estaca hélice contínua ø 60cm P/ 145tf	m	1.292,00
02.03.01.05	Estaca hélice contínua ø 70cm P/ 200tf	m	527,00
02.03.01.06	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	m³	765,00
02.03.01.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.344,50
02.03.01.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	115,10
02.03.01.09	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.708,60
02.03.01.10	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	5.327,30
02.03.01.11	Demolição mecanizada de concreto armado - Arrasamento de estaca	m³	44,79
02.03.01.12	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	34.788,60
02.03.01.13	Transporte de RCC por caminhão para DMT >= 35 km	m³	67,19
02.03.01.14	Locação de escavadeira hidráulica	diária	40,00
02.04	**FUNDAÇÃO RASA**		
02.04.01	**ESCAVAÇÃO | REATERRO**		
02.04.01.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade até 2 m, com escavadeira hidráulica	m³	93,31
02.04.01.02	Compactação manual de vala	m³	77,76
02.04.02	**FORMA DA FUNDAÇÃO**		
02.04.02.01	Forma de tábuas para fundação	m²	933,12
02.04.03	**ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO**		
02.04.03.01	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	74,00
02.04.03.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	141,00
02.04.03.03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	618,00
02.04.03.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	405,00
02.04.03.05	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	6.825,00
02.04.03.06	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	3.233,00
02.04.03.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	5.941,00
02.04.03.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 25,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.126,00
02.04.04	**CONCRETO DA FUNDAÇÃO**		
02.04.04.01	Lastro de concreto magro, incluindo preparo e lançamento	m³	15,35
02.04.04.02	Concreto usinado, fck = 30 Mpa, inclusive lançamento	m³	77,76
02.04.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE BLOCOS E BALDRAMES**		
02.04.05.01	Impermeabilização em pintura asfáltica	m²	933,12
3	**SERVIÇOS DE OBRA**		
03.01	**CONTENÇÕES**		
03.01.01	**CORTINAS | TIRANTES**		
03.01.01.01	Mobilização e Desmobilização de equipamento para perfuratriz hidráulica Estaca Escavada	vb	1,00
03.01.01.02	Mobilização e Desmobilização de equipamento para perfuratriz hidráulica Estaca Raiz - solo e rocha	vb	1,00
03.01.01.03	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	269,00
03.01.01.04	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 40 cm até 50 t	m	510,00
03.01.01.05	Estaca tipo Raiz, diâmetro de 40 cm, em solo	m	556,00
03.01.01.06	Estaca tipo Raiz, diâmetro de 31 cm, em rocha	m	387,00

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (210/465) 2840/3463

03.01.01.07	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	20,00
03.01.01.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	991,90
03.01.01.09	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	4.107,00
03.01.01.10	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	2.694,20
03.01.01.11	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	7.710,80
03.01.01.12	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	3.026,30
03.01.01.13	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	339,00
03.01.01.14	Concreto usinado, fck = 25 Mpa, inclusive lançamento	m³	105,00
03.01.01.15	Concreto usinado, fck = 40 Mpa, inclusive lançamento	m³	132,33
03.01.01.16	Argamassa de cimento e areia, fck = 20 MPa, consumo de cimento 600 kg/m³ - material para injeção em estaca raiz	m³	212,00
03.01.01.17	Forma de tábuas para fundação	m²	50,40
03.01.01.18	Forma em compensado plastificado	m²	313,63
03.01.01.19	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	5.196,10
03.01.01.20	Locação de escavadeira hidráulica	diária	20,00
03.01.01.21	Escoramento de solo contínuo em pranchas de madeira	m²	313,63
03.01.01.22	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	87,59
03.01.01.23	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	313,63
03.01.01.24	Execução de concreto projetado - consumo de cimento 350 kg/m³	m³	57,65
03.01.01.25	Demolição mecanizada de concreto armado - Arrasamento de estaca	m³	36,24
03.02	**ESTRUTURA CONCRETO**		
03.02.01	**FÔRMA DA ESTRUTURA**		
03.02.01.01	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	m²	8.804,57
03.02.01.02	Forma em polipropileno (cubeta) e acessórios para laje nervurada com dimensões variáveis com cimbramento tubular metálico	m²	1.402,86
03.02.02	**ARMAÇÃO DA ESTRUTURA**		
03.02.02.01	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	4.965,00
03.02.02.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	33.289,00
03.02.02.03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	24.626,00
03.02.02.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	27.546,00
03.02.02.05	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	23.240,00
03.02.02.06	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	7.339,00
03.02.02.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	15.060,00
04.01.02.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 25,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	8.157,00
03.02.03	**CONCRETO DA ESTRUTURA**		
03.02.03.01	Concreto usinado, fck = 30 Mpa, inclusive lançamento	m³	1.162,81
03.02.03.02	Acabamento de piso de concreto tipo bambolê	m²	1.868,00
03.02.04	**PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO**		
03.02.04.01	Fita intumescente para isolamento corta-fogo - Firestop	m²	86,60
03.02.05	**PISO DE CONCRETO ARMADO**		
03.02.05.01	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m²	1.255,12
03.02.05.02	Lastro de brita graduada	m³	125,51
03.02.05.03	Armadura em tela de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	3.765,36

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (211/465) 2841/3463

03.02.05.04	Piso em concreto armado h = 10 cm com acabamento mecanizado	m²	1.255,12
03.03	**VEDAÇÃO**		
03.03.01	**ALVENARIAS**		
03.03.01.01	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	3.401,68
03.03.01.02	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	4.857,95
03.03.01.03	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	1.896,86
03.03.01.04	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	1.087,40
03.03.01.05	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	314,89
03.03.01.06	Alvenaria em bloco de concreto celular autoclavado de 12,5 cm, uso revestido - classe C25	m²	1.065,61
03.03.02	**DIVISÓRIAS**		
03.03.02.01	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	m²	1.262,89
03.03.02.02	Forro em lâmina de PVC	m²	208,97
03.03.03	**COBERTURA**		
03.03.03.01	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36	kg	3.855,20
03.03.03.02	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	3.855,20
03.03.03.03	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	356,00
03.03.03.04	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 33 cm	m	371,66
03.03.03.05	Calha de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 28 cm	m	233,18
03.04	**REVESTIMENTO INTERNO**		
03.04.01	**REVESTIMENTO COM MASSA**		
03.04.01.01	Chapisco	m²	7.365,71
03.04.01.02	Emboço comum	m²	7.365,71
03.04.01.03	Reboco	m²	7.365,71
03.04.02	**REVESTIMENTO COM GESSO**		
03.04.02.01	Chapisco com adesivo de alto desempenho	m²	12.715,36
03.04.02.02	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	m²	12.715,36
03.04.03	**REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PAREDE**		
03.04.03.01	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	m²	1.903,17
03.04.03.02	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	70,05
03.04.03.03	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	112,84
03.04.04	**FORRO DE GESSO**		
03.04.04.01	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	m²	1.101,54
03.04.04.02	Sanca de gesso até 40 cm de largura	m	581,49
03.04.04.03	Forro em painéis de gesso acartonado resistente a fogo, espessura de 12,5mm, fixo	m²	12,26
03.05	**REVESTIMENTO/PINTURA EXTERNA**		
03.05.01	**REVESTIMENTO/PINTURA EXTERNA**		
03.05.01.01	Chapisco com adesivo de alto desempenho	m²	3.915,07
03.05.01.02	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	3.915,07
03.05.01.03	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	3.915,07
03.06	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
03.06.01	**ESQUADRIAS DE FERRO**		
03.06.01.01	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	381,03
03.06.01.02	Equipamentos - Barras de apoio - cromadas	un	4,00
03.06.01.03	Grelha de AP - Pintura Cor Preta	m²	23,64
03.06.01.04	Portão Pedestres - Pintura Cor Preta	m²	15,88
03.06.01.05	Portão Veículos - Pintura Cor Preta	m²	49,30

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

03.06.01.06	Tampa Alçapão - Pintura Cor Preta	m²	4,46
03.06.01.07	Tela Metálica - Pintura Cor Preta	m²	51,02
03.06.01.08	Escada Marinheiro - Pintura Cor Preta	m	12,00
03.06.01.09	Gradil em aço galvanizado eletrofundido com pintura eletrostática	m²	367,28
03.06.02	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**		
03.06.02.01	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal + Bandeira Inferior Fixa - Anonizado Preto Fosco (1,99 x 1,43m)	m²	304,49
03.06.02.02	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal 3 fls - 2 fls. Venezianas e 1 fl. Vidro - Anonizado Preto Fosco (1,19 x 1,13m)	m²	375,17
03.06.02.03	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal + Bandeira Inferior Fixa - Anonizado Preto Fosco (1,19 x 1,43m)	m²	11,91
03.06.02.04	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco (0,89 x 2,13m)	m²	1,90
03.06.02.05	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,39 x 2,13m)	m²	5,92
03.06.02.06	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. Vidro + 2fls. Veneziana ventilada (1,39 x 2,13m)	m²	2,96
03.06.02.07	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,19 x 2,13m)	m²	7,60
03.06.02.08	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro mini-boreal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,39 x 0,63m)	m²	0,88
03.06.02.09	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro mini-boreal - Anonizado Preto Fosco - 1 fl. (0,55 x 0,63m)	m²	0,69
03.06.02.10	Caixilho em alumínio de correr com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,37 X 0,15m)	m²	5,83
03.06.02.11	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,84 x 1,09m)	m²	7,32
03.06.02.12	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,84 x 1,35m)	m²	1,13
03.06.02.13	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,89 x 1.15m)	m²	2,05
03.06.02.14	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,79 x 1.15m)	m²	1,82
03.06.02.15	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,24 x 0,21m)	m²	0,05
03.06.02.16	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,94 x 2,18m)	m²	4,10
03.06.02.17	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,94 x 1,65m)	m²	3,10
03.06.02.18	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,89 x 2,15m)	m²	1,91
03.06.02.19	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 2,18m)	m²	4,14
03.06.02.20	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,96 x 2,21m)	m²	2,12
03.06.02.21	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (1,197 x 0,92m)	m²	2,20
03.06.02.22	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,65 x 1.41m)	m²	1,83
03.06.02.23	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0.85 x 2,21m)	m²	1,88
03.06.02.24	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 1,95m)	m²	1,85
03.06.02.25	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 1,35m)	m²	1,28
03.06.02.26	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,91 x 2,25m)	m²	2,05
03.06.02.27	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,85 x 1,75m)	m²	1,49
03.06.02.28	Caixilho em alumínio fixo com Vidro Blindado - Anonizado Preto Fosco - (2,60 x 1,09m)	m²	8,50
03.06.02.29	Caixilho em alumínio fixo com Vidro Blindado - Anonizado Preto Fosco - (1,17 x 1,09m)	m²	3,83
03.06.02.30	Gradil em alumínio com guarda corpo - Anonizado Preto Fosco	m²	351,80
03.06.03	**PORTA CORTA FOGO**		
03.06.03.01	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	un	14,00
03.06.03.02	Porta corta-fogo classe P.120 de 90 x 210 cm, com uma folha de abrir, completa	un	2,00
03.07	**PAVIMENTAÇÃO**		
03.07.01	**REGULARIZAÇÃO DE PISO**		
03.07.01.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	4.634,71
03.07.02	**PISO CIMENTADO**		
03.07.02.01	Piso cimentado desempenado	m²	31,32
03.07.03	**PISO CERÂMICO | PORCELANATO**		
03.07.03.01	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1.257,93

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (213/465) 2843/3463

03.07.03.02	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	1.245,99
03.07.04	**PISO GRANITO | MÁRMORE**		
03.07.04.01	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	773,86
03.07.05	**OUTROS PISOS**		
03.07.05.01	Piso de concreto polido	m²	38,13
03.07.05.02	Piso Emborrachado - 25cm x 15 cm x 20mm cores Vermelho, Azul e Verde	m²	19,42
03.07.05.03	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	m²	880,38
03.07.05.04	Rodapé vinílico, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	183,28
03.07.05.05	Rodapé em Poliestireno 10cm - cor branco	m	558,05
03.08	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
03.08.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
03.08.01.01	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 70 x 210 cm	un	106,00
03.08.01.02	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 80 x 210 cm	un	279,00
03.08.01.03	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 90 x 210 cm	un	121,00
03.08.01.04	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 70 x 180 cm	un	11,00
03.08.01.05	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 105 x 180 cm	un	20,00
03.08.01.06	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 150 x 175 cm	un	12,00
03.08.01.07	Porta lisa de correr com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 140 x 210 cm	un	1,00
03.08.02	**FERRAGENS**		
03.08.02.01	Fechadura e maçaneta cromada, canto arredondado - Linha Residence 406 - Referência: PADO	un	295,00
03.08.02.02	Fechadura e maçaneta cromada, canto arredondado - Linha Residence 406 para banheiros - Referência: PADO	un	106,00
03.08.02.03	Fechadura Biométrica - Linha modelo DL M-01 - Referência: DLOCK	un	105,00
03.09	**PINTURAS**		
03.09.01	**PINTURA INTERNA**		
03.09.01.01	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	307,71
03.09.01.02	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	307,71
03.09.01.03	Massa corrida a base de PVA	m²	18.831,09
03.09.01.04	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	18.831,09
03.09.01.05	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	1.273,00
03.09.01.06	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	509,56
03.09.01.07	Aplicação de cal para poço de elevador	m²	625,09
03.09.01.08	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	m²	9,00
03.09.02	**PINTURA ESQUADRIAS**		
03.09.02.01	Esmalte sintético com zarcão sobre esquadrias de ferro	m²	384,47
03.10	**TRATAMENTOS**		
03.10.01	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE POÇO ELEVADOR**		
03.10.01.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	373,12
03.10.01.02	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	373,12
03.10.01.03	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	373,12
03.10.01.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	373,12
03.11.02	**IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA ÚMIDAS**		
03.11.02.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	2.912,19
03.11.02.02	Impermeabilização em argamassa polimérica, 4 demãos, com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	2.912,19

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (214/465) 2844/3463

03.11.02.03	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	2.912,19
03.11.02.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	2.912,19
03.11.03	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS**		
03.11.03.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	560,65
03.11.03.02	Impermeabilização em argamassa polimérica, 4 demãos, com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	560,65
03.11.03.03	Proteção mecânica armada para parede com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	560,65
03.11.03.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	560,65
03.11.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES DESCOBERTAS | PISCINA**		
03.11.05.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	1.950,76
03.11.05.02	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	1.210,81
03.11.05.03	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m²	1.210,81
03.11.05.04	Impermeabilização em manta asfáltica tipo III-B, espessura de 3 mm, face exposta em geotêxtil, com membrana acrílica	m²	550,63
03.11.05.05	Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica	m²	309,13
03.11.05.06	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm	m²	330,82
03.11.05.07	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	917,41
03.11.05.08	Proteção mecânica armada para parede com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	233,35
03.11.05.09	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	950,76
03.11.05.10	Aditivo cristalizante incorporado ao concreto	kg	368,29
03.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
03.12.01	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
03.12.01.01	Instalações Elétricas	m²	9.477,36
03.12.01.02	Apoio civil às instalações elétricas	m²	9.477,36
03.13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
03.13.01	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
03.13.01.01	Instalações Hidráulicas	m²	9.477,36
03.13.01.02	Apoio civil às instalações hidráulicas	m²	9.477,36
03.13.01.03	Reservatório de Fibra - Ø3,30m - H= 3,10m - Volume = 25.000 L	un	3,00
03.14	**LOUÇAS | METAIS**		
03.14.01	**LOUÇAS | METAIS**		
03.14.01.01	Lavatório com coluna - Linha Sabará - IL32 e IC3 - cor branco - Referência: ICASA	un	108,00
03.14.01.02	Lavatório suspenso - Linha Vogue Plus - L.51.17 - Referência: DECA	un	2,00
03.14.01.03	Bacia com caixa acoplada - Linha Vogue Plus - Cor Branca - Referência: DECA	un	2,00
03.14.01.04	Bacia com caixa acoplada com mecanismo - Linha Sabará - Referência: ICASA	un	108,00
03.14.01.05	Tanque de lavar roupas de plástico - Capacidade de 15L - Referência: TIGRE	un	112,00
03.14.01.06	Torneira para cozinha - Bica alta - Linha Nova Pertutti - Referência: DOCOL	un	106,00
03.14.01.07	Torneira para banheiro - Linha Nova Pertutti - Modelo: 1193 - Referência: DOCOL	un	114,00
03.14.01.08	Torneira para jardim com canopla - Linha Nova Pertutti - Modelo: 1130 - Referência: DOCOL	un	106,00
03.14.01.09	Torneira com alavanca, bica baixa, cromada	un	2,00
03.14.01.10	Acabamento de registro - Linha Nova Pertutti - Referência: DOCOL	un	226,00
03.14.01.11	Grelha redonda em PVC cromado - Referência: TIGRE	un	230,00
03.14.01.12	Sifão ajustável - Linha multiuso - Referência: TIGRE	un	324,00
03.14.01.13	Ligação flexível em aço inox - Referência: TIGRE	un	108,00
03.14.01.14	Válvula em PVC	un	106,00
03.15	**BANCADAS | PEITORIL**		
03.15.01	**BANCADAS | PEITORIL**		
03.15.01.01	Bancada em granito natural - Cor Cinza Andorinha	m²	85,59
03.15.01.02	Bancada em granito natural - Cor Branco Itaúnas	m²	34,59

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (215/465) 2845/3463

03.15.01.03	Peitoril em elemento pré-moldado de concreto	m	563,69
03.16	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**		
03.16.01	**ELEVADORES**		
03.16.01.01	Elevadores sociais e de serviço	un	2,00
03.16.01.02	Apoio civil elevadores	un	2,00
03.16.01.03	Piso para elevador granito natural - Cor Cinza Andorinha	m²	8,48
03.16.01.04	Plataforma para deficiente físico	un	1,00
03.16.02	**SISTEMAS ELETRÔNICOS | AUTOMAÇÃO**		
03.16.02.01	Instalações Antenas Coletivas	m²	6.448,36
03.16.02.02	Sistema de Combate a Incêndio	m²	6.448,36
03.16.02.03	Sitema de Interfonia	m²	6.448,36
03.16.02.04	Sitema de Telefonia	m²	6.448,36
03.16.02.05	Controle de Acesso a Pedestres	m²	6.448,36
03.16.03	**EXAUSTÃO**		
03.16.03.01	Sistema de exaustão	un	111,00
03.16.03.02	Apoio civil à sistema de exaustão	un	111,00
03.17	**SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL**		
03.17.01	**COMUNICACAO VISUAL**		
03.17.01.01	Comunicação Visual	m²	478,32
5	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
05.01	**MUROS | MURETAS**		
05.01.01	**MUROS | MURETAS**		
05.01.01.01	Muro de fechachamento em bloco e estrutura de concreto e fundação em brocas (h=2,5m)	m	102,98
05.01.01.02	Gradil de ferro perfilado, tipo parque com pintura eletrostática	m²	260,19
05.02	**PISCINA DESCOBERTA | ESPELHO D'ÁGUA**		
05.02.01	**EQUIPAMENTOS | BOMBAS | MOTORES**		
05.02.01.01	Equipamentos, bombas, motores e etc para piscina	vb	1,00
05.03	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
05.03.01	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
05.03.01.01	Concreto polido - Quadra Poliesportiva	m²	115,84
05.03.01.02	Pintura acrílica para quadras e pisos cimentados	m²	115,84
05.03.01.03	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, acima de 4,00 m de altura	m²	571,68
05.04	**PAISAGISMO**		
05.04.01	**PAISAGISMO**		
05.04.01.01	Paisagismo	m²	572,83
05.04.01.02	Plantio de grama esmeralda em placas	m²	485,65
05.04.01.03	Deck em madeira	m²	115,32
05.04.01.04	Pergolado em madeira	m²	35,00
05.05	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
05.05.01	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
05.05.01.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, cor natural, tipos: raquete e retangular, com rejunte em areia	m²	2.337,27
05.05.01.02	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	m²	187,19
05.05.01.03	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	155,16
05.05.01.04	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m	155,87
05.05.01.05	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm, incluindo preparo da caixa	m²	1.137,58
05.05.01.06	Lastro de brita graduada	m³	113,75
05.05.01.07	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	596,08

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (216/465) 2846/3463

05.05.01.08	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	185,00
05.06	**LIMPEZA FINAL**		
05.06.01	**LIMPEZA FINAL**		
05.06.01.01	Limpeza final da obra	m²	9.478,00

São Paulo, 05 de julho de 2024.

MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA
CNPJ: 35.751.398/0001-82
REPRESENTANTE LEGAL: FÁBIO EDUARDO DOMINGUES
CPF: 190.669.518-00

ENGENHEIRO CIVIL: MARIO RODRIGUES DE LIMA NETO
CREA-SP: 5060921065

10º CARTORIO DE NOTAS DE SÃO PAULO
Maria Paula Pachi Monteiro da Silva - Tabeliã
Reconheco por semelhanca as firmas de:
MARIO RODRIGUES DE LIMA NETO.....
.....
Sao Paulo, 05 de Julho de 2024
Em Test _____ da Verdade
134-MARCIO RODRIGUES - ESCREVENTE
Valor Por Assinatura R$8,23
Selo 1033AB0351870

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP
Telefone: (11) 2394-5100
www.mf7.com.br

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (217/465) 2847/3463

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**, com sede na Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, CEP 12245-030, na cidade de São José dos Campos - SP, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60 e CREA nº 2173190-SP, executou para o **OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIAO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL - SP**, com sede na Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921, inscrito no CNPJ nº 27.544.315/0001-56, em regime de empreitada global, por meio do **Contrato nº 2023_FA_023**, os serviços de construção civil e demais serviços de reforma para implantação da nova sede do Cartório de Notas do 29º Subdistrito (Cartório de Santo Amaro) na Av. das Nações Unidas, nº 22540, 1º pav., na cidade de São Paulo – SP, com as seguintes caracteristicas:

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL:	**OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP**
CNPJ:	**27.544.315/0001-56**
ENDEREÇO:	Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921
REPRESENTANTE LEGAL:	MARCO ANTONIO MONTEIRO

CONTRATADA:

RAZÃO SOCIAL:	**FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ:	**31.206.387/0001-60**
Nº CREA – SP:	**2173190-SP**
ENDEREÇO:	Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP, CEP 12245-030

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (219/465) 2849/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

CONTRATO:

Nº DO CONTRATO:	2023_FA_023
DATA DE ASSINATURA:	14/08/2023
OBJETO DO CONTRATO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS, E DEMAIS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA SEDE DO TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP
TIPO DE CONTRATAÇÃO:	REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.019.431,19 (dois milhões e dezenove mil, quatrocentos e trinta e um reais e dezenove centavos).
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	Início: 26/09/2023 Término: 26/06/2024

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Abaixo, seguem destacados o responsável e os corresponsáveis técnicos:

- **Responsável Técnico Principal**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	ENG. CIVIL	5062220900	2601714832

- **Corresponsáveis Técnicos**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
HENRIQUE FREITAS FERRAZ	ENG. CIVIL	5061476137	2602752274
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	ENG. CIVIL	5062526795	2604388740

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (220/465) 2850/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O projeto da nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro da Comarca da Capital – SP com **área total** de **1.201,47 m²**, contempla: a) Área de Atendimento ao Público; b) Caixa; c) Setor de Reconhecimento de Firmas; d) Setor de Atendimento a casamento; e) 02 Salas para Casamento; f) Setor de Arquivos de 2º via; g) Setor de Tabelionato; h) Setor de Uso Capião; i) 04 Salas de Reunião; j) 03 Salas Administrativas; k) Sala de Cofre; l) 03 Arquivos deslizantes; k) Sala de CPD; l) D.M.L.; m) Sala de Suprimentos; n) Sala de Visitas; o) 02 Banheiros e p) 02 Copas.

O projeto contempla ainda, sistema de climatização com 38 equipamentos totalizando 919.000 BTUs, sistema de combate a incêndio contendo sistema de chuveiros automáticos (136 sprinklers) e 02 hidrantes, instalações hidrossanitárias prediais de edificação de múltiplos pavimentos, instalações elétricas prediais de alta e baixa tensão para edificação de múltiplos pavimentos, infraestrutura de rede de lógica certificada com cabeamento estruturado tipo CAT.6 e sistema de CFTV.

A nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro possui suas estruturas preparadas para a acomodação de 110 estações de trabalho informatizadas, 19 impressoras laser multifuncionais de grande porte.

4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

A contratada foi responsável pela execução das atividades destacadas a seguir:

PROJETOS

- Projeto Arquitetônico;
- Projeto de Estrutura de Concreto;
- Projeto de Estrutura Metálica;
- Projeto de Instalações Elétricas;
- Projeto de Instalações Hidrossanitários;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (221/465) 2851/3463

(11) 3545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Projeto de Rede de Lógica - Voz e Dados;
- Projeto de Sistema Climatização;
- Projeto de Sistema de Combate à Incêndio;
- Projeto de Impermeabilização.

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Proteção dos pisos e demais estruturas remanescentes;
- Execução de instalações provisórias (pontos de energia e de água).

ESTRUTURAS

- Execução de estrutura de concreto armado para reforço de laje.

FECHAMENTOS / ALVENARIAS / DIVISÓRIAS

- Execução de divisória em placas de gesso acartonado (simples e reforçada), resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST;
- Execução de paredes em alvenaria;
- Execução de chapisco, emboço e/ou reboco nos fechamentos em alvenaria.

GESSO (FORRO E CABAMENTOS)

- Execução de forro em gesso acartonado;
- Execução de gesso liso nas paredes.

REVESTIMENTO

- Execução de revestimento em porcelanato em pisos e paredes;
- Execução de piso elevado telescópico em placas de pedra natural, inclusive estrutura de sustentação;
- Execução de revestimento vinílico;
- Execução de forro fibromineral.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (222/465) 2852/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

BANCADAS EM GRANITO

- Fornecimento e Instalação de bancadas em granito branco Itaúnas.

IMPERMEABILIZAÇÃO

- Execução de impermeabilização com argamassa polimérica em áreas molhadas.

ESQUADRIAS EM MADEIRA/ALUMINIO

- Execução de portas e batentes em madeira, inclusive instalação de ferragens (dobradiças, maçanetas e fechaduras);
- Execução de esquadrias em alumínio e/ou portas em vidro.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Execução da infraestrutura em conduites, perfilados e calhas;
- Passagem de fios e cabos para quadros, tomadas e iluminação;
- Verificação de circuitos;
- Execução e Montagem de quadros elétricos com disjuntores e demais acessórios;
- Instalação de Transformador a seco 110kVA Te:380V-Ts:220V-110V + N(Yn0);
- Instalação de luminárias e interruptores;
- Instalação de caixas em paredes e piso elevado (2T + 2L).

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

- Execução de rede de tubulação frigorígena isolada;
- Execução de sistema de rede de dutos em chapa galvanizada, com ou sem isolamento;
- Execução de difusores e grelhas;
- Execução de caixas de ventilação para sistemas de exaustão e tomada de ar externo;
- Fornecimento e Instalação das unidades evaporadoras e condensadoras, Sistema VRF, modelos hi-wall e cassete (919.000 BTUs);

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (223/465) 2853/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Execução de teste de detecção de vazamentos no sistema frigorígeno, com pressurização com gás de nitrogênio;
- Execução de teste de pressurização com gás de nitrogênio.

SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO

- Execução de rede de iluminação de emergência;
- Execução de sistema de chuveiros automáticos sprinklers (136 unid.)
- Execução de sistema de detecção e alarme de incêndio;
- Execução de sistema de hidrantes (02 unid.);

INFRAESTRUTURA DE REDE DE LÓGICA E CFTV

- Execução de infraestrutura para CFTV, com passagem de cabos e instalação de câmeras (50 pontos);
- Execução de infraestrutura eletrocalha para passagem de cabos de rede (CAT.6), com clipagem e certificação de rede de dados e telefonia (276 pontos);
- Montagem e instalação de Rack (03 unid.);
- Montagem e instalação (equipamentos rack):
  - 15 unid. – Switch Poe 24 portas 10/ + 2 portas 10/100/1000baset;
  - 15 unid. - Patch Panel 24 portas para rack 19" RJ45, CAT6 Nexans - N424610B;
  - 03 unid. - DIO 19" 24fo SC mm 50/125;
  - 08 unid. - Régua Power Balun CFTV, 16 portas - para cabo UTP;
  - 06 unid. - Régua de tomadas 3P 8T 220V, 60Hz (CFTV);
  - 02 unid. - Servidor de SAP/SCA - Dell poweredge, CAT6;
  - 01 unid. – Painel 19INX2U com bloco de conexão 110 IDC (b50) (50+50) pares (35050698);
  - 01 unid. - NVR 64 canais IP Hikivision - DS-9664NI-XT.

INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS

- Execução de rede de água fria;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (224/465) 2854/3463

- Execução de rede de dreno para ar-condicionado;
- Execução de rede de esgoto;
- Execução de caixa de gordura;
- Fornecimento e instalação de louças e metais.

ESTRUTURA METÁLICA

- Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, tipo plataforma, para apoio e manutenção de condensadoras;
- Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas.

PINTURA

- Pintura com tinta látex.

LIMPEZA DE OBRA

- Remoção do entulho, com fornecimento de caçamba;
- Limpeza final da obra, com fornecimento de caçamba.

5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Abaixo, seguem discriminados os serviços e respectivas quantidades executados pela Contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	vb	1,00
1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	vb	1,00
1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	vb	1,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (225/465) 2855/3463

1.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	vb	1,00
1.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	vb	1,00
1.6	PROJETO DE REDE DE LÓGICA - VOZ E DADOS	vb	1,00
1.7	PROJETO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
1.8	PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO	vb	1,00
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	vb	1,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	PROTEÇÃO DE PISO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS	vb	1,00
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	vb	1,00
2.3	MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	vb	1,00
3	**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**		
3.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	m²	300,00
3.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	kg	1.625,00
3.3	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA	m³	25,00
4	**ESTRUTURA METÁLICA**		
4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36	kg	2.135,00
4.2	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS	kg	2.135,00
5	**FECHAMENTOS**		
5.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST	m²	766,89
5.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	m²	156,14
6	**REVESTIMENTOS DE PAREDE**		
6.1	CHAPISCO COMUM INTERNO	m²	447,00
6.2	EMBOÇO / REBOCO INTERNO	m²	447,00
7	**FORRO**		
7.1	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	m²	165,54
7.2	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.65, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 625MM	m²	256,00
8	**ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO**		
8.1	PORTAS DE VIDRO DE CORRER (total = 14,32 m2)	un	3,00
8.2	PORTA DE ALUMINIO PARA ACESSO AS CONDENSADORAS (2,10 x 0,60m)	un	1,00
8.3	PORTA DE ALUMINIO PARA O SHAFT (1,50 x 2,00m)	un	6,00
8.4	PORTA PARA DRYWALL COM BATENTES (2,10 x 0,80m)	un	28,00
8.5	PORTA DE CORRER DE MADEIRA (2,66 x 0,80m)	un	4,00
8.6	PORTA DE MADEIRA COM BATENTES (2,10 x 0,60m)	un	3,00
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE INFRAESTRUTURA E PERFILADOS, CALHAS DE PISO METALICAS E CABEAMENTO PARA REDE DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO	vb	1,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (226/465) 2856/3463

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

9.2	MONTAGEM DE QUADRO ELETRICO COM DISJUNTORES	vb	1,00
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE LUMINARIAS TIPO PLACA DE LED	un	222,00
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 110kVA	un	1,00
9.5	INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PISO ELEVADO CONTENDO DUAS TOMADAS E DOIS PONTOS DE LOGICA/TELEFONE	un	186,00
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	vb	1,00
11	**SISTEMA DE LÓGICA - VOZ / DADOS / IMAGEM**		
11.1	INFRAESTRUTURA PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE (CAT6)	vb	1,00
11.2	PASSAGEM DE CABOS CAT6	vb	1,00
11.3	CLIPAGEM E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LOGICA E TELEFONE	un	700,00
11.4	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS	vb	1,00
11.5	MONTAGEM DE RACK (EQUIPAMENTOS)	vb	1,00
12	**SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO**		
12.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", NBR 5580, INCLUSIVE CONEXÕES TIPO "GROOVED"/RANHURADA, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, ACOPLAMENTO E PINTURA NA COR VERMELHA	vb	1,00
12.2	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68	vb	1,00
12.3	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	vb	1,00
12.4	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	vb	1,00
13	**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**		
13.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	vb	1,00
13.2	SISTEMA DE DRENOS PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
13.3	REDE FRIGORÍGENA / DUTOS DE AR-CONDICIONADO / DIFUSORES E GRELHAS / EQUIPAMENTOS	vb	1,00
14	**ACABAMENTO**		
14.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	2.470,00
14.2	APLICAÇÃO DE GESSO LISO DESEMPENADO EM ALVENARIA, DRYWALL E FORRO	m²	2.635,52
14.3	LOUÇAS E METAIS - ACABAMENTOS	vb	1,00
14.4	PISO ELEVADO EM PLACAS DE PEDRA NATURAL 60x60x2CM (INCLUSIVE ESTRUTURA)	m²	1.007,60
14.5	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m²	152,30
14.6	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	101,56
15	**BANCADAS**		
15.1	BANCADAS DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	5,75
16	**SERVIÇO GERAIS**		

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (227/465) 2857/3463

16.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA POLIMERICA EM AREAS MOLHADAS	m²	18,00
16.2	CONTENÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO 15cm	m²	17,19
17	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.210,00

Certificamos, ainda, que os serviços em suas respectivas quantidades foram executados pela CONTRATADA de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade, tendo sido respeitado os prazos e condições estabelecidas no contrato, nada havendo, até a presente data, que possa desaboná-la.

São Paulo, 26 de junho de 2024.

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

MARCO ANTONIO MONTEIRO
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 301.623.798-97

THIAGO JACOB INACIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP: 5069724566

cartório de Santo Amaro — Av. Santo Amaro, 6635 - São Paulo/SP — PABX: (11) 5545-3166 - CEP: 04701-100

Reconheço por semelhança as firmas de: (1) MARCO ANTONIO CORREA MONTEIRO e (1) THIAGO JACOB INACIO, em documentos sem valor econômico, conforme padrões depositados nesta Serventia.
São Paulo, 26 de junho de 2024.
Selo(s): 2 Atos:AA-0188496

STEPHANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Escrevente
AD029895 Firma R$ 16,46;Qtd. 2; 19556311152019007283333-004195

ORCPN E TABELIÃO DO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO
Stephanie Fonseca de Oliveira
Escrevente Autorizada

117549
FIRMA 2
S21043AA0188496

CONTRATANTE EMITENTE

- Nome/Razão Social: CY PQNM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
- CNPJ: 42.787.052/0001-08
- Endereço: AV PAULISTA, 1063
- Complemento: 10º Andar, Mezanino. Bairro: Bela Vista
- Cidade: São Paulo UF: São Paulo CEP: 01.311-200
- Representante Legal: Eduardo Franca Correia Barbosa
- N.º CREA-SP: 5062106471
- Profissional declarante da informação técnica: Eduardo Franca Correia Barbosa

CONTRATADO

- Nome/Razão Social: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
- CNPJ: 31.206.387/0001-60
- Registro CREA: 2173190
- Responsável Técnico: Aristides Souza Barcellos

N.º DO CONTRATO: CONTRATO SEM NÚMERO

OBJETO DO CONTRATO:

- Objeto: Execução pela CONTRATADA, em regime de empreitada, a preço global, obra civil, pintura e acabamentos, conforme Proposta Comercial PC-147-22-R06. O escopo ora definido, compreende a sua completa execução pelo preço abaixo especificado, estando inclusa a mão-de-obra necessária, equipamentos, ferramentas auxiliares e materiais, tudo conforme pormenorizado nos projetos e memoriais fornecidos à CONTRATADA anexos ao presente Contrato, bem como detalhamento constante do Pedido de Compra da CONTRATANTE e/ou da Proposta Comercial da CONTRATADA.
- Período de Execução: 120 dias
- Valor Contratual: R$ 2.056.172,59 (Dois Milhões cinquenta e seis mil cento setenta dois Reais e cinquenta nove centavos);

PERÍODO E ENDEREÇO DA OBRA

- Período de Execução: De 01/11/2022 a 15/02/2023;
- Endereço: Rua Soldado Hamilton Silva Costa, nº 58
- Complemento: Galpão Logísitco. Bairro: Pq. Novo Mundo
- Cidade: São Paulo UF: São Paulo CEP: 02190-010

RESPONSÁVEL TÉCNICO

- Nome Completo: Aristides Souza Barcellos;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (229/465) 2859/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

- Titulo de Atribuição: Eng.º Civil;
- Registro CREA: 5062220900-SP;
- RNP: 2173190-SP

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços abaixo relacionado apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

1. Descrição dos serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	VB	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS/ANDAIMES	VB	1,00
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	REMOÇÃO DE PISO PAVIFLEX	m²	2.400,00
2.2	REMOÇÃO DAS DIVISÓRIAS - DRYWALL	m²	242,35
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO	m²	60,00
3	ESTRUTURA		
3.1	EXECUÇÃO DE MURO VEDAÇÃO COM BLOCO 14X19X39	m²	153,70
3.2	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO e=10CM	m²	19,05
3.3	REQUADRAMENTO DE VÃOS	m	29,40
4	PINTURA		
4.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	2.890,41
4.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	1.686,82
4.3	PINTURA DE GUIAS EM TINTA ESMALTE	m²	500,00
5	REVESTIMENTO		
5.1	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO e=5CM	m²	572,28
5.2	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO	m²	1.642,00
6	FORRO		
6.1	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	61,37
7	LIMPEZA		
7.1	REMOÇÃO DE ARVORE	UNID.	1,00
7.2	LIMPEZA EXTERNA DE DOMUS	m²	4.100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
A2	ADITIVO 1		
1	PINTURA GALPÃO / DOCAS / ÁREAS EXTERNAS		
1.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	2.157,57
1.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	403,22
2	PINTURA PRÉDIO ADM.		

D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

2.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	5.633,44
2.2	APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM PILAR	m²	67,20
2.3	APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM PAREDES	m²	309,25
2.4	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	10,00
2.5	EXECUÇÃO DE TABICA EM FORRO	M	60,00
2.6	PINTURA DAS PORTAS CORTAFOGO COM TINTA ESMALTE	m²	86,94
3	PINTURA PRÉDIO HOTEL E OFICINA		
3.1	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA BRILHANTE	m²	496,68
3.2	PINTURA TINTA ACRILICA	m²	886,87
3.3	PINTURA TINTA ACRILICA EM PORTAS DE MADEIRA	m²	67,62
3.4	INSTALAÇÃO DE PORTAS EM MADEIRA	UND	3,00
3.5	INSTALAÇÃO FECHADURAS DAS PORTAS EM MADEIRA	UND	23,00
3.6	PINTURA EM TINTA ACRILICA – PAREDE E TETO	m²	1.552,43
3.10	PINTURA EM TINTA ESMALTE – PORTA CORTA FOGO	m²	56,70
3.13	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	20,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE PISO	m²	572,28
4.2	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE CIMENTO QUEIMADO	m²	1.642,00
4.3	REBOCO EM ALVENARIA	m²	350,00
5	DEPÓSITO DE FARMÁCIA		
5.1	EXECUÇÃO DE DRYWALL DE PAREDE DUPLA COM H=7M E FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	351,00
6	GERAL		
6.1	REPARO DE ESQUADRIAS E FORNECIMENTO DE PAINEIS E ESQUADRIAS	VB	1,00
6.2	PINTURA EM TINTA ESMALTE E INSTALAÇÃO DE PORTÃO E ALAMBRADO COM MOURÕE NO ACESSO A OFICINA	m²	124,76
6.3	ABERTURTA DE VÃO E ESTRUTURA PARA SUPORTE DA PORTA INSTALAÇÃO	VB	1,00
6.4	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE CARPETE NOVO	m²	210,00
A3	ADITIVO 2		
1	PINTURA GALPÃO / DOCAS		
1.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	455,97
1.2	PINTURA EM TINTA EMALTE	m²	146,44
2	PINTURA PRÉDIO ADM.		
2.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	145,03
2.2	EXECUÇÃO DE GESSO LISO PARA REQUADRO DE VÃOS	m²	18,00
2.3	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE ARQUIVO.	UND	1,00
2.4	EXECUÇÃO DE PAREDE SIMPLES EM DRYWALL	m²	31,00
2.5	PINTURA EM TINTA ACRILICA EM PAREDE DE DRYWALL	m²	62,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3	PINTURA PRÉDIO HOTEL E OFICINA		

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (231/465) 2861/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

3.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	165,92
3.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	74,00
4	ALAMBRADO		
4.1	EXECUÇÃO DE ALAMBRADO EM MOURÃ DE CONCRETO COM TELA GALVANIZADA	m²	1.500,00
4.2	LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS DA REGIÃO DAS DOCAS	m	1,00
5	IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA		
5.1	APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA	m²	371,25
5.2	APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA ADESIVA	m²	150,00
5.3	INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA SOBRE LAJE	m²	500,00
6	GERAL		
6.1	ROÇADA	m²	37.012,50
6.2	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DO PREDIO ADM.	UND	25,00
6.3	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DAS SALAS DA DOCA.	UND	15,00
6.4	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DO ED. HOTEL/RESTAURANTES	UND	42,00
6.5	TROCA DE FECHADURA PARA BANHEIRO	UND	2,00
6.6	TROCA DE CILINDRO STAM FECHADURA YALE	UND	2,00
6.7	TROCA DE FECHADURA PADO	UND	2,00
6.8	TROCA DE PAR DE TRAVA TETRA PADO	UND	3,00
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA ELÉTRICA MINI ABERTURA INTERNA 12V PRETO AGL NA PORTA DUPLA DO RESTAURANTE DO HOTEL	UND	1,00
6.10	CONFECÇÃO DE CHAVES PARA CILINDRO PORTAS CORTA FOGO	UND	3,00
6.11	MANUTENÇÃO DOS MOTORES DOS PORTÕES DE VEÍCULOS	UND	3,00
6.12	INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM 2 CHAVES	UND	15,00
6.13	INSTALAÇÃO DE BATENTE	UND	2,00
6.14	INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO	UND	1,00
6.15	INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	36,00
6.16	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE ISOPOR PARRA FORRO	UND	36,00
6.17	INSTALAÇÃO DE VENTILADORES	UND	16,00
6.18	CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO	VB	1,00
6.19	REFAZIMENTO DO FORRO DE GESSO	m²	25,00
6.20	GRADIL DE FERRO	m²	180,00
6.21	INSTALAÇÃO DE PORTAS COM FECHADURAS NOVAS E PINTURA	UND	2,00
A4	ADITIVO 3		
1	MANUTENÇÃO CORRETIVA		
1.1	- 41 cópias de chave; - 10 Trocas de segredo; - 7 Trocas de Fechadura Pado; - 7 Trocas de Fechadura Perfil; - 5 Fechaduras Stam; - 1 Abertura de porta; - 5 Substituição de maçanetas; - 2 Fechaduras para portas de vidro;	VB	1,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (232/465) 2862/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

1.2	REPARO DE VAZAMENTO EM 2 REDES DE HIDRÁULICA	VB	1,00
1.3	MONTAGEM DE GUARNIÇÃO E PORTA	UND	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4	CORTE EM PAREDE DE ALVENARIA	m²	8,82
1.5	PREPARO DE CHAVE	UND	2,00
1.6	INSTALAÇÃO DE KIT DE PUXADOR PARA PORTAS EM VIDRO	UND	2,00
1.7	REPARO DE VAZAMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE FORROS DANIFICADAS	VB	1,00
1.8	INSTALAÇÃO DE FECHADURA	UND	2,00
1.9	INSTALAÇÃO DE FORRO ACRÍLICO	m²	20,00

Em suma, foram executados:

- 12.813,30 m² de pintura interna das paredes com preparo da superfície e recuperação/tratamentos de trincas e fissuras pré-existentes;
- 8.871,25 m² de impermeabilização da cobertura das docas;
- 6.020,00 m² de parede dupla em estrutura metálica leve com fechamento com gesso acartonado (dry-wall);
- 1.537,00 m² de muro de divisa com fundação e cintas de amarração;
- Assentamento de 300 unidades de morão para execução de 1.500,00 m² de alambrado com tela galvanizada;
- 5.072,64 m² de pintura de fachada com uso de plataforma elevatória;
- 2.500,00 m² de demolição de alvenaria.

São Paulo, 11 de abril de 2024.

eduardo.fbarbosa@cyrela.com.br
Assinado
Eduardo F. C. Barbosa
D4Sign

CY PQNM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
Representante Legal e Profissional Habilitado
Eduardo Franca Correia Barbosa
CPF: 281 299 278 61

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (233/465) 2863/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Papel Timbrado - CREA Ferraz Amemiya pdf

Código do documento b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2

Assinaturas

Eduardo França Correia Barbosa
eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br
Assinou

Eventos do documento

17 Apr 2024, 18:08:15
Documento b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 **criado** por EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8). Email:eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:08:15-03:00

17 Apr 2024, 18:09:43
Assinaturas **iniciadas** por EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8). Email: eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:09:43-03:00

17 Apr 2024, 18:09:53
EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA **Assinou** (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8) - Email: eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br - IP: 201.28.40.2 (201-28-40-2.customer.tdatabrasil.net.br porta: 61634) - Geolocalização: -23.5651708 -46.6528704 - Documento de identificação informado: 281.299.278-61 - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:09:53-03:00

Hash do documento original
(SHA256):4ba31ec9bf5d5f759a80bf8e7aef83781dd53f8dc989f734c1a41ef2b83a900c
(SHA512):244d720986242222561e13ec703d3f5a707555a72045f7fa3cb13165738af07f48935590ba526650f72d8688a2ab5148a88afe52bf70cc2e27c681277164c0b4

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140007739
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140217588 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 18/02/2014Baixada em: 30/07/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220090313608
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220090076966
Empresa Contratada: CONSORCIO VIA PERMANENTE LINHA 2

Contratante: CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626
Complemento: . . . Bairro: CONSOLAÇÃO
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01304001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4020821201 . . . Celebrado em : 01/10/2008
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 204.115.047,87 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:TRECHO LINHA 2 - VERDE DO METRÔ . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: VILA PRUDENTE
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 03136010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/10/2008 Conclusão Efetiva: 30/09/2011 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Metrovias, de transporte. 9,79 quilômetro.

Informações Complementares

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil".
"O registro do Consórcio Via Permanente Linha 2 no CREA-SP ocorreu em 15/12/2008."
"O referido consórcio é constituído pelas empresas Construtora Queiroz Galvão S/A e Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A."
Aditivos:
R$ 9.268.117,20 (Janeiro/2010)
R$ 4.497.195,01 (Julho/2010)
R$ 13.086.841,48 (Setembro/2010
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 32 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140007739
30/07/2014 15:34:24
Autenticação Digital: 1GkJs55GssG5axG

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140007714
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARISTIDES SOUZA BARCELLOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Registro: 5062220900-SP . . . . . RNP: 2601714832
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140217402 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 18/02/2014 Baixada em: 30/07/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220101117196
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220090076966
Empresa Contratada: CONSORCIO VIA PERMANENTE LINHA 2

Contratante: CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ
RUA AUGUSTA . . . . . No.: 1626
Complemento: . . . . . Bairro: CONSOLAÇÃO
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01304001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4020821201 . . . . . Celebrado em : 01/10/2008
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 204.115.047,87 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:TRECHO LINHA 2 - VERDE DO METRÔ . . . . . No.:
Complemento: . . . . . Bairro: VILA PRUDENTE
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 03136010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/10/2008 Conclusão Efetiva: 30/09/2011 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Metrovias, de transporte. 9,79 quilômetro.

Informações Complementares

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil".
"O registro do Consórcio Via Permanente Linha 2 no CREA-SP ocorreu em 15/12/2008."
"O referido consórcio é constituído pelas empresas Construtora Queiroz Galvão S/A e Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A."
Aditivos:
R$ 9.268.117,20 (Janeiro/2010)
R$ 4.497.195,01 (Julho/2010)
R$ 13.086.841,48 (Setembro/2010
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 32 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140007714
30/07/2014 10:31:29
Autenticação Digital: 5CCJslxnCafaBKC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

[illegible]

AT DE.003/2012

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que o **CONSÓRCIO VIA PERMANENTE LINHA - 2**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº **10.458.267/0001-80**, com sede na R. Dr. Renato Paes de Barros, 750 – 18º andar – Itaim Bibi – São Paulo/SP, com registro no CREA-SP nº 0898322, executou para a Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ, em regime de empreitada por preço global e unitário, através do Contrato de nº 4020821201, as obras e serviços de "Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura da via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho leste da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação da Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha – 2 Verde do Metrô de São Paulo", com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

- Contrato nº 4020821201
- Objeto: Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura da via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho leste da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação da Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha – 2 Verde do Metrô de São Paulo
- Data de Assinatura: 01/10/2008
- Vigência: 30/11/2011
- Valor do Contrato Original: R$ 204.115.047,87 (duzentos e quatro milhões, cento e quinze mil, quarenta e sete reais e oitenta e sete centavos), na data-base de 01/07/2008.
- Aditivos assinados: 7 (sete)
- Valor total dos aditivos assinados: 26.852.153,69 (vinte e seis milhões, oitocentos e cinquenta e dois mil, cento e cinquenta e três reais e sessenta e nove centavos), na data-base de 01/07/2008.
- Valor total do Contrato: R$ 230.967.201,56 (duzentos e trinta milhões, novecentos e sessenta e sete mil, duzentos e um reais e cinquenta e seis centavos), na data-base de 01/07/2008.

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

O Projeto Via Permanente Linha 2 – Verde – Metrô de São Paulo, contempla a execução dos serviços de elaboração do projeto executivo, montagem da superestrutura de Via Permanente e do sistema de 3º Trilho, no prolongamento da linha existente e em operação, no trecho entre o Alto do Ipiranga e Vila Prudente, com extensão de 4,30km de via dupla, sendo 3,3km de via em trecho subterrâneo e 1km de via em trecho elevado; 1,44km de via de serviço para estacionamento e acesso ao Pátio de Manutenção Tamanduateí e 4,05km de vias no Pátio de Manutenção Tamanduateí.

A via, com bitola de 1.600 mm, foi projetada para operar com trens de 130,50 m de comprimento e 06 carros, sendo um composto por 02 truques de 02 eixos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (237/465) 2867/3463

[illegible]

AT-DE.003/2012

Dados Básicos do Trecho Alto do Ipiranga - Vila Prudente, da Via de Acesso ao Pátio Tamanduateí e do Pátio de Manobras Tamanduateí.	
Rampa Máxima	4%
Raio mínimo de curva horizontal nas vias principais	3.5m
Distância entre vias no túnel com via dupla	4.00 a 4.25m
Extensão total de via singela operacional, com 3º trilho.	8.6 km
Número de linhas no Pátio	11

A Linha 2 – Verde foi implantada em área densamente construída, de uso residencial e comercial. Consta ainda de edificações de uso especial, tais como, hospitais, igrejas, escolas, etc. O traçado foi implantado parcialmente sob grandes artérias de tráfego e em trechos sob edificações.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

SISTEMA DE SUPERESTRUTURA DE VIA PERMANENTE

O CONSÓRCIO VIA PERMANENTE elaborou e forneceu todos os documentos técnicos indicados no roteiro para fornecimento da documentação técnica da superestrutura da via permanente, que contempla as orientações gerais referentes à concepção do projeto executivo, englobando especificações técnicas, memoriais de cálculo, procedimentos de teste, desenhos, relatórios técnicos, especificações de serviço, procedimentos de montagem, procedimentos de teste de instalação, dossiês, listas de materiais, procedimentos de segurança, higiene e medicina do trabalho, especificações de materiais, planos de inspeção e testes, procedimentos de movimentação, armazenagem e cargas, notas de serviço, tabelas de coordenadas, manuais de manutenção, lista de peças sobressalentes, procedimentos de manutenção atendendo ao desempenho e características especificadas no documento referente ao desempenho da superestrutura da via permanente, cujo intuito é fornecer os dados básicos para elaboração do projeto da superestrutura da via permanente, premissas e desempenho dos sistemas, conjuntos e componentes da superestrutura da via permanente, além de dados relacionados à homologação de projeto, fabricação, transporte, movimentação, embalagem, armazenagem, carga e descarga, instalação, montagem e manutenção.

Baseado nestes documentos, o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE avaliou o impacto ambiental, causado pelas vibrações, ruídos secundários e primários oriundos da passagem dos trens e definiu os sistemas e suas capacidades amortecedoras necessárias, bem como as suas extensões implantadas, de tal forma a garantir que os níveis remanescentes destes efeitos, ao longo de toda a extensão de Linha a que se refere o contrato, satisfizessem aqueles prescritos pelas normas adotadas pela Companhia do Metrô.

O projeto da Superestrutura da Via Permanente, como um todo (tipo de superestrutura, seus componentes e materiais), se baseou na experiência hoje disponível no mercado e de uso consagrado, dentro do mais adequado grau tecnológico, visando à segurança e confiabilidade do sistema de transporte, obedecendo às condições e exigências da COMPANHIA DO METRÔ e das normas vigentes, sendo elaborado e fornecido para as vias principais, vias do Pátio e das vias de acesso à Pátio, compreendendo:

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (238/465) 2868/3463

Superintendência Projetos - CPOS - Gerência Controle Projetos - Fax (11) 3371-2095 - Tel. (11) 3371-7211
Cep. Postal 1372 - Endereço Telegráfico METROPOLITANO - São Paulo - SP. Brasil
Endereço Postal

- a documentação técnica relativa à obtenção de parâmetros de projeto para definição dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente e das barreiras e tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa a cada um dos tipos de Superestrutura de Via Permanente adotada:

  a) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via corrida em Fixação direta sem Massa Mola, compreendendo via em elevado e túnel, e as respectivas transições.
  b) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via corrida em Fixação direta com Massa Mola, compreendendo via em túnel e elevado e as respectivas transições.
  c) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via em fixação direta com Aparelhos de Mudança de Via (AMV's) assentados sobre laje com massa mola.
  d) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via em Fixação direta com Aparelhos de Junta de Dilatação SA UIC 60 - 300 assentados sobre laje sem massa mola.
  e) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via com dormentes de concreto protendido assentados sobre lastro de pedra britada.
  f) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via em lastro de pedra britada, com Aparelho de Mudança de Via (AMV's) UIC 190 – 1:9 e cruzamento 1:4,44, assentados sobre dormentes de concreto protendido
  g) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via em lastro de pedra britada, com Aparelho de Mudança de Via (AMV's) AREMA Nº. 8, assentados sobre dormentes de concreto protendido
  h) Superestrutura da Via Permanente para as vias especiais do Pátio.

- a documentação técnica relativa à manta elastomérica instalada sobre a laje de concreto para a proteção do lastro de pedra britada

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

  a documentação técnica relativa à instalação e montagem de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa à instalação e montagem de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa às adequações necessárias para interligação com o Sistema existente, além de revisões dos demais documentos envolvidos.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação na obra de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação na obra de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

[illegible]

- a documentação técnica relativa aos testes comprobatórios de montagem em conformidade com o projeto executivo – testes de instalação, para a Superestrutura de Via Permanente e para barreiras e tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa à aceitação das vias para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes,

- a documentação técnica relativa à aceitação das vias para cada um dos tipos adotados de barreiras e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes,

- a documentação técnica relativa à fabricação e inspeção dos materiais, conjuntos, componentes e equipamentos, para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente e para barreiras e tratamentos acústicos.

  a documentação técnica relativa à movimentação, armazenagem e cargas e descargas de todo o fornecimento, nas fases de recebimento, fabricação, produto acabado, instalação e manutenção.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação das vias, com a passagem dos trens para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação das barreiras e tratamentos acústicos com a passagem dos trens.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios necessários para a perfeita implantação da Superestrutura de Via Permanente e das barreiras e dos tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa à manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos componentes e equipamentos incluindo o procedimento de substituição dos elementos amortecedores dos sistemas massa – mola.

- a documentação técnica relativa à manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de barreira e tratamento acústico, seus conjuntos, componentes e equipamentos incluindo o procedimento de substituição.

- a documentação técnica relativa ao treinamento das equipes de manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos, componentes e equipamentos.

- a documentação técnica, com detalhamento suficiente para permitir o perfeito entendimento e execução, para os seguintes itens:
  a) barreiras e tratamentos acústicos;
  b) manta elastomérica sobre laje de concreto para proteção de lastro de pedra britada;
  c) sistema de proteção contra descarga atmosférica para as barreiras e tratamentos acústicos instalados nas vias principais e de acesso ao Pátio;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (240/465) 2870/3463

[illegible]

d) escada tipo Marinheiro para acesso à Via;
e) para-choques Móveis;
f) sapatas frenantes,
g) travessias para pedestres nas vias principais;
h) lubrificadores de trilhos e respectivas alimentações elétricas;
i) travessias de condutores, bancos eletrodutos, nichos e campas para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização e controle de vias;
j) suporte para as máquinas de chave dos AMV's da via principal (agulha e jacaré móvel) e do pátio;
k) suporte para os dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas dos AMV's da via principal e do pátio;
l) juntas isolantes nas vias do bloco A, veículos auxiliares e de acesso ao Pátio;
m) furos, embutidos e travessias de vias;
n) "layout" dos AMV's (todas as barras e peças para conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção do posicionamento das agulhas);
o) Bases para os sinaleiros da via Principal e do Pátio.
p) Bases do sistema de sinalização na região das plataformas;

TERCEIRO TRILHO

Para o Sistema de Terceiro Trilho, o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE elaborou e forneceu:

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório do Terceiro Trilho, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa à instalação e montagem do Terceiro Trilho, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa às adequações necessárias para interligação com o Sistema existente, além de revisões dos demais documentos envolvidos.

- a documentação técnica relativa aos testes comprobatórios de montagem em conformidade com o projeto executivo – testes de instalação.

- a documentação técnica relativa à aceitação do Sistema do Terceiro Trilho pela COMPANHIA DO METRÔ.

- a documentação técnica relativa à fabricação e inspeção dos materiais, conjuntos, componentes e equipamentos, para o Terceiro Trilho.

- a documentação técnica relativa à movimentação, armazenagem e cargas de todo o fornecimento, nas fases de recebimento, fabricação, produto acabado, instalação e manutenção

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios necessários para a perfeita implantação do Terceiro Trilho.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (241/465) 2871/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

- a documentação técnica relativa à revisão e adequação dos desenhos existentes de fabricação do terceiro Trilho.

GERAL

Elaboração e fornecimento de

- documentação Técnica relativa à Segurança Higiene e Medicina do Trabalho para a instalação, montagem, testes, ensaios, inspeção, movimentação, armazenagem e conservação dos Sistemas, seus conjuntos e componentes, objeto deste contrato, conforme instrumento normativo fornecido pelo Metrô, que visa definir as responsabilidades da Companhia e das empresas contratadas e subcontratadas para o cumprimento às legislações e instruções normativas referentes à Saúde, Segurança e Meio Ambiente do Trabalho, durante a vigência de instrumento contratual.

- layout do estaleiro de fabricação de Terceiro Trilho e de soldagem de trilhos.

- layout do Canteiro de Obras.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

VIA PRINCIPAL:

A via principal foi executada em túnel e em elevado, conforme o projeto civil. Na superestrutura de via permanente foram implantados os seguintes sistemas:

- Sistema de via em fixação direta sem massa-mola em via corrida;
- Sistema de via em fixação direta com massa-mola em via corrida;
- Sistema de via em fixação direta com massa-mola em aparelho de mudança de via (AMV).

Nas estruturas em elevado, a ligação estrutural entre tabuleiro e superestrutura da via permanente foi solucionada com a fresagem prévia da superfície do tabuleiro, bem como, foi previsto a proteção contra o descarrilamento, com o uso de viga de concreto como guarda-rodas.

PÁTIO E SEL ACESSO:

O Pátio foi construído em superfície a céu aberto para receber a superestrutura da via com área total de 24.405,00m2 e com capacidade para 15 composições de 136m de comprimento, comportando toda a infra-estrutura para manutenção dos trens, dos equipamentos fixos de via e estações, bem como os edifícios de administração e outros serviços. Os métodos construtivos da obra para acesso ao Pátio foram de acordo com o projeto civil e as transições entre eles, compatibilizadas com o terrapleno das vias em superfície.
Os sistemas de superestruturas de via permanente executados foram.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (242/465) 2872/3463

Rua Augusta, 1120 - 13º andar - Consolação - Fax (11) 3115-4626 - Tel. (11) 3291-3461
Caixa Postal 1202 - CEP 01060-970 - e-mail: [illegible] - São Paulo - SP - Brasil

AT.DE.003/2012

- Sistema de via em lastro em via corrida sobre terrapleno;
- Sistema de via em lastro sobre manta e laje de concreto;
- Sistema de via em lastro em AMV;
- Sistema de via em fixação direta (valas de manutenção).

DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE

Todos os Projetos Executivos.

Concreto armado e formas para execução:

a) das estruturas projetadas para todos os Sistemas de Superestrutura de Via Permanente em fixação direta, providas de amortecedores de ruídos e vibrações ou não, para as vias corridas e AMV's e vias especiais do Pátio;
b) das bases para suporte de Terceiro Trilho;
c) das bases e eletrodutos para os sinaleiros na região dos AMV's da via principal e do pátio;
d) das bases do sistema de sinalização na região das plataformas (ATO);
e) rampas para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização.

Conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes e não resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente e as fixações elásticas dos trilhos, para as vias

Conjuntos e componentes das placas de apoio, as suas ancoragens e as fixações dos trilhos para as vias especiais do Pátio.

Conjuntos e componentes dos sistemas de superestrutura de via permanente, em fixação direta, amortecedores de ruídos e vibrações.

Trilhos TR 57

Todos os AMV's UIC 60 – 500 1:14, UIC 60 – 250 1:8 nas vias principais, em fixação direta, com jacarés móveis, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave (agulha e jacare móvel) e, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados

Todos os AMV's UIC 60 – 500 1:14 nas vias principais, em fixação direta, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados.

1Doc: Proc. Administrativo 398/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (243/465) 2873/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente, as fixações elásticas dos trilhos para a via corrida nos trechos antes ocupados pelos AMV's UIC 60- 500 1:14, com jacarés fixos.

Todos os AMV's AREMA nº 8 sobre dormentes de concreto protendido com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas fixações nos dormentes de concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados

Todos os AMV's UIC 60 – 190 1:9 sobre dormentes de concreto protendido com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas fixações nos dormentes de concreto armado com isolação elétrica as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados.

Cruzamento 1:4,44 sobre dormentes de concreto protendido, suas fixações com isolação elétrica, fixações elásticas dos trilhos e palmilhas sob os trilhos. O cruzamento foi fornecido pré-montado.

Todos os Aparelhos de Junta de Dilatação SA UIC 60 - 300 nas vias principais, em fixação direta e, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

5.535 unidades de dormentes monoblocos de concreto protendido para a via corrida do Pátio.

Dormentes de concreto protendido para os AMV's AREMA nº8, AMV's UIC 60 190-1:9 e Cruzamento.

Suporte para as máquinas de chave dos AMV's (agulha e jacaré móvel quando existir).

Suporte para os dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas.

Grout e palmilhas de nivelamento.

Todas as soldas necessárias para a via corrida, AMV e vias especiais do Pátio;

Sistema de proteção contra descarga atmosférica para as barreiras e tratamentos acústicos instalados nas vias principais e de acesso ao Pátio.

Barreiras, fechamento e tratamentos acústicos.

Escada tipo Marinheiro para acesso à Via.
Sapatas frenantes.

Para-choques moveis

1ª Via Original

8/11

Conjunto de macacos hidráulicos com sistema de acionamento hidráulico simultâneo.

Travessias para pedestres nas vias.

Lubrificadores de trilhos e respectivas alimentações elétricas.

Travessias de condutores, bancos de eletrodutos, acessos e rampas para instalação de equipamentos de sinalização e controle.

Sistema de drenagem de corrente de fuga.

Drenagem de águas pluviais, de infiltração e de lavagem das vias, até os pontos de captação definidos na obra civil.

Equipamentos, dispositivos, testes e ferramentas especiais necessárias para a inspeção e substituição dos sistemas, conjuntos e componentes da superestrutura da Via Permanente e das barreiras acústicas e tratamentos acústicos.

Sobressalentes para todos os sistemas de superestrutura, conjuntos e componentes de via permanente.

Treinamento das equipes de manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos, componentes e equipamentos.

Execução de todos os testes e ensaios necessários para a:

a) comprovação da qualidade de fabricação;
b) comprovação da qualidade das soldas aluminotérmicas e de caldeamento executadas;
c) comprovação em fábrica da geometria e tolerâncias especificadas, durante a pré-montagem de todos os AMVs;
d) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de ruídos primários (ruídos de fundo nos períodos noturnos e diurnos), espectros de emissão sonora para os trens e demais veículos de manutenção;
e) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de vibrações e ruídos secundários – testes dinâmicos para a obtenção de dados relativos ao solo e estruturas das edificações lindeiras (transmissibilidade, freqüências naturais, espectros de vibrações).
f) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente adotados;
g) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas amortecedores de ruídos primários adotados (barreiras e tratamentos acústicos);
h) comprovação de que os amortecedores dos sistemas massa – molas oferecidos são substituíveis, com o uso dos conjuntos atuadores hidráulicos com acionamento simultâneo fornecidos para o levantamento das lajes, atendendo as limitações dos túneis, conforme especificação técnica referente ao desempenho da superestrutura de via permanente. Serão executados testes em protótipos, nos locais de instalação de cada sistema oferecido, antes do início do seu processo de montagem em série;

1Doc: Proc. Administrativo 382/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (245/465) 2875/3463

[illegible]

i) comprovação da qualidade de fabricação
j) comprovação da qualidade das soldas aluminotérmicas e de caldeamento executadas,
k) comprovação em fábrica da geometria e tolerâncias especificadas, durante a pré-montagem de todos os AMVs.
l) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de ruídos primários (ruídos de fundo nos períodos noturnos e diurnos), espectros de emissão sonora para os trens e demais veículos de manutenção;
m) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de vibrações e ruídos secundários – testes dinâmicos para a obtenção de dados relativos ao solo e estruturas das edificações lindeiras (transmissibilidade, freqüências naturais, espectros de vibrações);
n) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente adotados;
o) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas amortecedores de ruídos primários adotados (barreiras e tratamentos acústicos);
p) comprovação de que os amortecedores dos sistemas massa – molas oferecidas são substituíveis, com o uso dos conjuntos atuadores hidráulicos com acionamento simultâneo fornecidos para o levantamento das lajes, atendendo as limitações dos túneis, conforme especificação técnica referente ao desempenho da superestrutura de via permanente. Serão executados testes em protótipos, nos locais de instalação de cada sistema oferecido, antes do início do seu processo de montagem em série;
q) aceitação da Superestrutura de Via Permanente pela manutenção da COMPANHIA DO METRÔ,
r) comprovação de desempenho da Superestrutura da Via Permanente com a passagem dos trens;
s) comprovação do desempenho das barreiras e tratamentos acústicos com a passagem dos trens.
t) e demais testes e ensaios necessários para a perfeita implantação da Superestrutura de Via Permanente.

TERCEIRO TRILHO

Todos os Projetos Executivos.

Sistema completo de Terceiro Trilho previstos nas vias principais via de acesso ao Pátio e Pátio Tamanduateí considerando todos os acessórios e dispositivos e demais itens solicitados no documento referente à concepção do Sistema de Terceiro Trilho, que abrange características gerais, normas e documentos de referencia, extensão e limites de fornecimento, requisitos técnicos e funcionais, de montagem e instalação, de aceitação, manutenção e documentação.

Conjuntos e componentes do Sistema de Terceiro Trilho incluirão perfis de aço e alumínio, dispositivos de sustentação, isoladores, grampos de fixação, capas de proteção, capas de ligação, placas e conectores de entrada para cabos, juntas de dilatação com proteção, cobrejuntas, chumbadores, rampas de acesso para o coletor e isoladores de ponta de rampa.

Grout e palmilhas de nivelamento.

Equipamentos, dispositivos e ferramentas especiais necessárias para a inspeção, reparo e substituição dos sistemas, conjuntos e componentes do Sistema de Terceiro Trilho.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (246/465) 2876/3463

[illegible]

Sobressalentes para todos os sistemas de superestrutura, conjuntos e componentes do Terceiro Trilho.

Todos os testes e ensaios necessários para a:

a) comprovação da qualidade de fabricação;
b) comprovação da qualidade das soldas de perfis de aço e alumínio do Terceiro Trilho;
c) aceitação do Sistema de Terceiro Trilho pela equipe de manutenção da Companhia do Metrô;
d) e demais testes e ensaios necessários para a perfeita implantação do Sistema de Terceiro Trilho.

DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Foram contemplados toda a mão-de-obra, serviços de engenharia e assistência técnica, materiais, sistemas, conjuntos e componentes, controle de qualidade, ensaios, testes, medições e os equipamentos, ferramentas e veículos necessários à completa instalação e montagem dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente e Terceiro Trilho, dentre os quais se destacam:

Implantação do Canteiro de Obras e Estaleiros de soldas (aluminotérmicas e de caldeamento).

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para a execução e instalação da Superestrutura da Via Permanente, barreiras e tratamentos acústicos, bem como a locação topográfica.

SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE

Execução das estruturas projetadas em concreto armado:

a) dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente em fixação direta, providas de amortecedores de ruídos e vibrações ou não, para as vias corridas e AMVs e vias do Pátio;
b) das barreiras e tratamentos acústicos e dos sistemas de proteção contra descarga atmosférica;
c) das bases de suportes do Terceiro Trilho;
d) das bases e eletrodutos para sinaleiros nas regiões dos AMV's da via principal e do pátio;
e) das bases para o Sistema de Sinalização nas plataformas das estações (ATO);
f) rampa para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes e não resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente e as fixações elásticas dos trilhos.

Aplicação de 5.555 unidades de dormentes monoblocos de concreto protendido para as vias do Pátio.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes das placas de apoio, as suas ancoragens e as fixações dos trilhos, para as vias do Pátio.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (247/465) 2877/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes dos sistemas de superestrutura de via permanente, em fixação direta, amortecedores de ruídos e vibrações.

Instalação dos trilhos TR 57.

Montagem e instalação de todos os AMVs UIC 60 – 500 1:14 e UIC 60 – 250 1:8, máquinas de chave e dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens previstos nas vias principais, em fixação direta, com jacarés moveis, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas), suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

Montagem e instalação de todos os AMVs AREMA nº8, os AMV's UIC 190 1:9 e o Cruzamento 1:4,11, máquinas de chave e dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, em lastro, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas), suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes, as juntas isolantes coladas e as transições entre as vias corridas.

Montagem e instalação de todos os AMVs UIC 60 – 500 1:14, previstos nas vias principais, em fixação direta, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout, suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

Execução de nivelamento com o uso de *grout* e palmilhas de nivelamento.

Execução de todas as soldas necessárias para a via permanente com trilhos continuamente soldados.

Montagem e instalação das barreiras, fechamentos e tratamentos acusticos.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes do sistema de proteção contra descargas atmosféricas para as barreiras acústicas e tratamentos acústicos.

Montagem e instalação das escadas tipo marinheiro para acesso à via.

Montagem e instalação dos pára-choques móveis.

Montagem e instalação das sapatas frenantes.

Execução das travessias para pedestres nas vias principais.

Montagem e instalação dos lubrificadores de trilhos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (248/465) 2878/3463

[illegible]

ATE.DE.005/2012

Instalação das mantas elastoméricas sob lastro.

Execução das travessias de condutores, bancos de eletrodutos, nichos e rampas para a instalação e abrigo de equipamentos de sinalização e controle

Montagem e instalação do sistema de dreno gem de corrente de fuga.

Execução das bases para o sistema de sinalização na região das plataformas (ATO).

Execução das bases para instalação de sinaleiro na região dos aparelhos de mudança de via (AMV's) da via principal e do pátio.

Execução das juntas isolantes nas vias de acesso ao Pátio Tamanduatei, Bloco A e de Veículos Auxiliares.

Execução dos sistemas de drenagem de águas pluviais, de infiltrações e de lavagem das vias, até os pontos de captação definidos na obra civil

"*As built*", com uso de equipamento de levantamento contínuo da geometria da via, contemplando: locação, alinhamento, nivelamento, superelevação, bitola e flecha, incluindo a apresentação através de relatórios contendo gráficos ilustrativos contínuos.

TERCEIRO TRILHO

O terceiro trilho, ou trilho de contato, foi instalado ao longo da via permanente para condução da energia elétrica das subestações retificadoras até as sapatas coletoras de corrente dos trens. Com a função de proteger funcionários e usuários de contatos acidentais, foi necessário a instalação de uma capa isolante.

Ao longo do terceiro trilho das duas vias e dentro do pátio, foram instaladas seccionadoras que permitem efetuar operações de manobra em todos os pontos onde for prevista a interrupção da continuidade da linha de contato. A proteção relativa dos cabos e do terceiro trilho contra defeitos que possam ocorrer em consequência de sobre cargas ou de curtos-circuitos entre os mesmos e a via permanente foi feita por intermédio de disjuntores do tipo extra-rápido. O retorno da corrente às subestações retificadoras foi efetuado pelos trilhos de rolamento da via permanente

O sistema de terceiro trilho no trecho de vias principais e de acesso ao pátio foi composto de trilho de contato com trama de 3.200 A. No Pátio Tamanduatei, o terceiro trilho é composto por tramos de 2.000 A e 3.200 A. Nos AMV's foi utilizado tramos de 2.000 A.

Em ambos os tramos a tensão de serviço foi de 750 Vcc.

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para a fabricação do Terceiro Trilho.

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para locação topográfica, montagem e instalação do Terceiro Trilho em toda a extensão da via e nas regiões de AMV.

[illegible]

AT.DE.003/2012

Execução das soldas dos perfis de aço "1 4" x 2. 5/8" x 12mm" em barras de 12m, acoplamento e solda dos perfis de alumínio "50x24mm" em barras de 12m.

Execução dos testes das soldas em perfis de aço e alumínio.

Conferência das bases dos supurtes do Terceiro Trilho em estruturas de concreto armado, necessárias para sua fixação e nivelamento.

Execução de nivelamento da base do suporte do Terceiro Trilho com o uso de *grout* e palmilhas de nivelamento.

"As built", contemplando, locação, alinhamento, nivelamento, e gabarito em relação à Via Permanente.

CONSTRUÇÃO DA SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE EM CONCRETO ARMADO

Preparo da superfície – 26.526,20 m2 da laje existente (na faixa da laje de regularização da via permanente): A superfície da laje existente do invert do túnel foi limpa de entulhos e restos de concreto e lavada com jato de água sob pressão até a remoção da nata de cimento superficial, tomando-se cuidado para que não ocorresse a remoção de agregados graúdos. Posteriormente, foram executadas ranhuras para a maior aderência entre a laje de regularização e a laje existente.

Locação e instalação dos marcos topográficos: Inicialmente foi feita a densificação da rede de apoio e da rede de RN's – Referência de nível. A partir dos dados listados na Tabela de Coordenadas, a equipe de topografia executou a locação e materialização do eixo da via, através dos MT's (Marcos Topográficos).

EXECUÇÃO DE LAJE DE REGULARIZAÇÃO (COMPLEMENTAÇÃO DO INVERT COM CONCRETO ESTRUTURAL)

Sobre o invert parte da obra bruta, até a cota 0,85m abaixo da cota do topo do boleto, foi executada a laje de regularização (h=15cm) que suporta a laje flutuante da via permanente com os respectivos sistemas de massa mola

As lajes foram executadas com o rigor necessário, respeitando-se as tolerâncias definidas do projeto, para posterior execução das lajes suporte da via permanente. A equipe de topografia executou os trabalhos de locação e auxiliou na conferência do nivelamento da armadura da laje.

O posicionamento, a superposição, o recobrimento e os demais detalhes de montagem da armadura, obedeceram aos projetos específicos de cada trecho. Nesta etapa foram colocadas as barras chatas de aterramento. Para conformação da laje foram utilizadas formas metálicas com formato adequado, conforme projeto. As formas foram alinhadas e niveladas com recursos topográficos.

O concreto foi vibrado com vibradores elétricos, tipo agulha até atingir o adensamento máximo necessário, assim, evitou-se a formação de vazios e de bolhas de ar. O acabamento da superfície do concreto foi obtido com o uso de réguas e desempenadeiras.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (250/465) 2880/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

EXECUÇÃO DA LAJE FLUTUANTE (COM PLACAS DE ESPUMA POLIMÉRICAS)

As lajes flutuantes foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa e engastadas a elas, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

Para execução da 1ª etapa foram utilizados formas de madeira com molduras metálicas. A laje foi armada sobre uma lona plástica para evitar sua aderencia à laje de regularização.

Durante a execução das lajes foram previstas aberturas laterais que possibilitaram a utilização de macacos hidráulicos, com sistema de acionamento hidráulico simultâneo, para levantamento da laje flutuante durante operações de manutenção ou substituição dos elementos dos sistemas atenuadores de vibração (Sistema Massa – Mola) instalados sob a laje flutuante.

Para as vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas suporte para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as formas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

As fôrmas metálicas são constituídas de chapas metálicas e bandejas que garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos.

Foram instaladas barras de transferência, sendo 20 barras por laje. As barras não interferiram e nem dificultaram as inspeções visuais e as eventuais substituições dos sistemas de amortecimento.

EXECUÇÃO DA LAJE FLUTUANTE (COM ISOAMORTECEDORES)

As lajes flutuantes foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa e engastadas a elas, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

Para execução da 1ª etapa foram utilizados formas de madeira com molduras metálicas. A laje foi armada sobre uma lona plástica para evitar sua aderência à laje de regularização. Nesta etapa são assentadas as carapaças dos isoamortecedores que ficaram inseridas dentro da laje.

Para as vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas suporte para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as formas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (251/465) 2881/3463

As fôrmas metálicas são constituídas de chapas metálicas e bandejas que garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos.

Foram instaladas barras de transferência, sendo 20 barras por laje. As barras não interferiram e nem dificultaram as inspeções visuais e as eventuais substituições dos sistemas de amortecimento.

Após as vigas atingirem a resistência determinada no projeto as carapaças são abertas, a tampa na parte superior fica nivelada com a face superior da viga suporte, após abertas as molas helicoidais foram inseridas e tensionadas com a intensidade determinada em projeto.

A tensão nas molas foi feita com o uso de macacos hidráulicos. Antes do início das tensões nas molas foi posto um calço sobre as molas, este calço tem a finalidade de manter a mola comprimida no interior da carapaça, sobre o calço foi fixado o macaco hidráulico e aplicado a compressão. Quando atingido a tensão de projeto, prendeu-se o calço as aletas no interior da carapaça. Por último, fecha-se a carapaça com uma tampa de material igual ao do corpo da carapaça, aço.

EXECUÇÃO DA VIGA SUPORTE DE CONCRETO ARMADO SEM AMORTECIMENTO

As vigas foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa, formando uma peça monolítica, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

A 1ª etapa tem como função regularizar a superfície de assentamento ou invert, nos casos em túnel, ou laje de concreto, no caso do elevado.

A execução da 1ª etapa é similar a execução da laje de regularização para o SMM. A diferença está no caso do elevado em que não há a solidarização da laje com a superfície de assentamento.

Para a execução das vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as fôrmas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

As fôrmas metálicas, constituídas de chapas metálicas e bandejas, garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos.

[illegible]

AT.DE.003/2012

IMPLANTAÇÃO DA VIA PERMANENTE NO PÁTIO

Execução de sublastro: O sublastro foi executado em uma camada com espessura de 0,20m de material granular britado com diâmetro máxima de 63,00mm (100% do material passante da peneira de 2 ½").

O material foi espalhado com o uso de motoniveladoras e compactado com rolo vibratório liso. Todo o material foi empregado dentro da faixa do grau de umidade ótimo.

Os dormentes de concreto foram transportados por caminhões munck e descarregados com o auxílio dos muncks nos locais de aplicação.
Os dormentes foram distribuídos na posição geométrica aproximada obedecendo aos alinhamentos e espaçamentos definidos no projeto executivo

Os ajustes no posicionamento dos dormentes de concreto foram realizados com o auxílio de alavancas e gabaritos. Uma equipe de topografia acompanhou os serviços para conferir o posicionamento dos dormentes.

O sentido das marcas de laminação dos trilhos foi verificado com o objetivo de assegurar que as barras de trilho fossem assentadas todas no mesmo sentido, em relação à laminação.

A distribuição das barras no longo do pátio foi feito com auxílio de um trator agrícola e uma pá carregadeira. Para evitar que as barras fizessem sulcos no lastro foi utilizado roletes espaçados a cada 6m.

As barras de trilhos foram assentadas sobre os dormentes de concreto, com o auxílio de macaco hidráulico e pá-carregadeira. Os trilhos foram içados pelos macacos-hidráulicos e empurrados pela pá carregadeira para a posição final.

As fixações de trilho foram instaladas com o emprego de ferramentas apropriadas e após o posicionamento dos trilhos.

As fixações de trilho foram aplicadas a qualquer temperatura, permitindo o lastreamento da via. Entretanto, as temperaturas foram verificadas e quando necessário foram feitos alívios de tensões.

As barras de trilho foram unidas entre si através de talas de junção, presas por grampos de pressão (tipo sargento), durante o processo de assentamento, posteriormente foram removidos e as extremidades soldadas. Em nenhum momento as extremidades dos trilhos foram furadas.

Socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via, utilizando equipamento pesado

A grade era içada até o "topo do bolero" atingir a cota de projeto. O adensamento do lastro era feito até que a nova camada de lastro atingisse a face inferior do dormente e obtivesse a capacidade de suporte, assim, mantendo a via na cota de projeto.

Com a grade assentada, posicionada e nivelada foi concluído o enchimento com lastro compactado. A conformação final da ombreira do lastro, para obtenção da seção transversal de projeto, foi executada conforme projeto.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (253/465) 2883/3463

Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Caixa Postal 5.552 - Telefone (011) 3371-7500
Endereço Telegráfico: METROPOLITANO - São Paulo - SP - Brasil

AT-DE.003/2012

A face superior dos dormentes ficou livre de lastro. Os excessos de pedra britada sobre os dormentes e na banqueta da via foram removidos, mantendo a via livre. Uma equipe de topografia acompanhou a execução dos serviços para garantir a correta locação planialtimétrica da via.

SOLDAS

Os processos de soldagem utilizados foram o aluminotérmico e o caldeamento. Foram desenvolvidos processos para soldagem dos trilhos TR-57 com TR-57, UIC-60 com UIC-60, entre TR-57 e UIC-60 e cada um deles com todos os demais tipos de trilhos tratados. No caso de AMV e Cruzamento de perfil UIC-60 tratados termicamente, o processo de soldagem utilizado garantiu que não ocorresse a desperlitização na região da solda e nas zonas afetadas termicamente. No caso da solda aluminotérmica, sua porção foi adequada as características físicas e mecânicas dos trilhos.

As soldas dos trilhos não coincidiram com as interrupções das lajes da superestrutura da via. Todas as soldas executadas sofreram inspeção. As soldas por caldeamento foram executados no estaleiro montado do Pátio Tamanduateí, Jabaquara e Belém.

Os trilhos foram transportados até o estaleiro em carretas rodoviárias. A descarga e empilhamento dos trilhos foram feitos por meio de guindastes, com o emprego de balancins para evitar flexões exageradas

Os trilhos foram inspecionados visual e dimensionalmente para verificar o atendimento das exigências de projeto. Foram soldados por caldeamento em máquina automática, dotada de registro digital das soldas.

Cada solda acabada e concluída foi verificada quanto à qualidade, conforme itens que seguem:

Registro gráfico.

Os gráficos de cada solda de produção foram comparados com o gráfico de solda padrão obtidos na aferição do processo. Este gráfico foi realizado para cada solda devidamente identificada e fornecida.

Verificação dimensional:

Conforme Norma AREMA, capítulo 4.

Uma solda a cada 100 executadas foi submetida à flexão estática.

De todas as barras longas, uma solda era verificada com líquido penetrante, não devendo apresentar defeitos superficiais de qualquer natureza.

ULTRASSOM

As indicações de descontinuidades foram avaliadas a partir de curvas de referência de correlação distância-amplitude, construídas a partir de defeitos simulados por furos cilíndricos com diâmetro de 5 mm e pelo deslocamento do transdutor. Foram considerados defeitos as descontinuidades ou agrupamento de descontinuidades que atingiram ou ultrapassaram a curva de referência, e cuja área equivalente corresponda ou ultrapasse a 200 mm^2, cujas juntas respectivas foram rejeitadas.

Foram submetidos a ensaio: as 50 primeiras soldas; 25 das 50 soldas seguintes; 10% das soldas restantes.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (254/465) - 2884/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

As soldas aluminotérmicas foram executadas para a união das barras longas para a formação dos trilhos longos soldados. Foram executadas *"in-loco"* e em conformidade com os projetos, especificações técnicas e orientações do fabricante. Foram denominadas soldas de fechamento, as soldas executadas com alívio de tensão térmica, onde os trilhos foram soldados continuamente, obedecendo-se à temperatura neutra e à faixa de trabalho.

Padrão de aceitação de solda aluminotérmica foi:

Cada solda concluída e acabada tinha penetração plena e fusão completa, ficando inteiramente livre de trincas.

No ensaio com ultra-som as indicações de descontinuidades foram avaliadas a partir de curvas de referencia de correlação distancia-amplitude, construídas a partir de defeitos simulados por furos cilíndricos com diâmetro de 5 mm e pelo deslocamento do transdutor. Foram considerados defeitos as indicações abaixo, cujas juntas respectivas foram rejeitadas:

Descontinuidades ou agrupamento de descontinuidades que atinjam ou ultrapassem a curva de referencia, e cuja área equivalente corresponda ou ultrapasse a 200 mm2.

A superfície de rolamento, na zona fundida, estava livre de porosidades, inclusões de escorias, areia ou marcas de retração.

Diferenças na superfície de rolamento, provocadas por desalinhamento, desnivelamento ou esmerilhamento, oriundas da soldagem, foram aceitas apenas quando não ultrapassaram (+ 0,2 mm, para um comprimento de 1.000 mm.

Padrão de aceitação para todos os tipos de solda:

A região que apresentasse características mecânicas compatíveis com as do trilho e variação de dureza inferior a 10% em relação à original.

Após a soldagem a tensão residual na zona afetada não era superior a 180 N/mm2 em qualquer direção. A verificação da tensão residual consistia de ensaio de homologação, por meio de teste das 05 (cinco) primeiras soldas feitas e de ensaio de rotina em 01 (uma) a cada 100 (cem) soldas executadas.

No caso de uma rejeição de solda as extremidades dos trilhos foram cortadas de forma a retirar o material do trilho na zona afetada termicamente, nova solda era executada. A zona afetada termicamente era definida em projeto. A distância mínima entre soldas, em caso de rejeição, foi de 4 metros.

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA VIA PERMANENTE EM LASTRO

Trilho TR-57.

O dormente de concreto do pátio é do tipo monobloco protendido. O processo de fabricação foi do tipo pré-tensionado através de cordoalhas aderente (facetado). Os dormentes foram submetidos a ensaios de homologação de acordo com a norma AREMA, capítulo 30

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (255/465) 2885/3463

Rua [illegible] - [illegible] - [illegible] - Fax: (11) [illegible] - Tel: (11) [illegible]
Caixa Postal [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

AT.DE.003/2012

As principais dimensões são: Comprimento máximo igual a 280cm, Largura entre 26 e 30cm, dependendo da posição: Altura na parte central do dormente igual a 25cm.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

O SERVIÇO DE *"REMANEJAMENTO DE VIA PERMANENTE DA CPTM"* COMPREENDE:

O fornecimento e a instalação de 6 conjuntos de chaves seccionadoras de 15kV, com fabricação e implantação dos postes de concreto com os eletrodutos de descidas para cabos.

O fornecimento e a instalação de 1 conjunto de aterramento para sala técnica.

O fornecimento e a instalação de 19.450m de cabos isolados de alta tensão no banco de dutos, inclusive o fornecimento dos acessórios compostos por 24 perfis tipo "L" de 3"x3"x5/16"x560mm, de 72 conjuntos formados por tirantes de 5/8"x410mm com rosca dupla de 100mm, 4 porcas e 2 arruelas lisas e de 72 conjuntos formados por tirantes de 5/8"x500mm com rosca dupla de 150mm, 4 porcas e 2 arruelas lisas, todos forjados em aço SAE 1010 galvanizado a fogo. Além da execução das muflas terminais e dos testes nos cabos.

O fornecimento e a instalação de 5.200m de cabos de sinalização e de telecomunicações com terminais nos bancos de dutos e execução de testes nos cabos.

Serviços de instalação elétrica em 6 caixas de ligação da sinalização ferroviária.

O fornecimento e a instalação de 6.700m de cabos de fibra ótica nos bancos de dutos com execução de emendas e terminais, além de testes nos cabos.

A desativação, remoção e devolução de 8 conjuntos de cabos de ligação e fibra ótica antigos e ativação dos novos cabos.

Serviços de construção de 700m da superestrutura da via permanente da via 4 da CPTM com aplicação e socaria de brita tipo 3 para lastro

Serviços de remanejamento de 350m da via 1 para a via 4, ambas em lastro de brita.

Serviços de remanejamento de 350m da via 2 para a via 1, ambas em lastro de brita.

Serviços de remanejamento de 350m da via 3 para a via 2, ambas em lastro de brita.

Serviços de demolição da via 3 com estocagem dos materiais demolidos.

Serviço de adequação da sinalização ferroviária nas vias 1, 2 e 3 entre os km 7 e 9.

Serviço de desmontagem, transporte e armazenamento dos materiais e pórticos ao longo de 800m de rede aérea de tração da via 3, com uso de locomotiva e vagão adaptados a este tipo de serviço.

1Doc: Proc. Administrativo 39/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (256/465) 2886/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Serviço de comissionamento e testes finais para entrega das vias férreas à operação ferroviária.

O SERVIÇO DE *"INSTALAÇÃO DE DUTOS PEAD SOB VIA PERMANENTE – CPTM"* COMPREENDE:

O serviço de perfuração de 288m para tubo PEAD sob ferrovia – 4x 204,4mm(diâmetro interno mínimo) x (42−30), inclusive com mapeamento de interferências;
O fornecimento de 288m de tubo PE100 – PN16 – SDR11 – Norma ISO4427 com diâmetro interno de 204.4mm e espessura de 22.8mm

Montagem de 388m de coluna de tubos PEAD com solda por termofusão

Fornecimento de 4 unidades de "pulling head" de diâmetro de 250mm diâmetro interno de 204,4mm.

O SERVIÇO DE *"ESCADA METÁLICA DE EMERGÊNCIA"* COMPREENDE:

Execução de fundação em estaca raiz armada de Ø=25cm com capacidade de carga de 70tf.

Execução dos blocos de fundação e vigas baldrame em concreto armado de fck=30MPa, foram consumidos 13 m³ de concreto.

Fornecimento e montagem da Escada Metálica de Emergência em perfis de aço carbono, grade de piso galvanizada tipo GS A4-254 e fechamento em folha metálica galvanizada tipo LR-33 com pintura externa anti-pichação.

FECHAMENTO EM ALVENARIA DA ESCADA METÁLICA DE EMERGÊNCIA NESTE SERVIÇO INCLUI:

O fornecimento e aplicação dos 2041 blocos de concreto de 19x19x39 para fechamento, 351 bloco cerâmicos vazados para ventilação, 10m³ de concreto de fck=30MPa para execução da laje de piso, portão em duas folhas de chapa de aço pintada de 2.00x2,10m2 com barra anti-pânico em ambas as folhas, verniz anti-pichação para pintura da fachada externa e verniz comum para a área interna.

O SERVIÇO DE *"FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADAS E TUBOS DE FERRO FUNDIDO DE 4" PARA DRENAGEM PLUVIAL NA COBERTURA DA BARREIRA ACÚSTICA"* COMPREENDE:

A aquisição de chapa de aço galvanizada n.º 18 #1,21mm para o corte e dobra de 1.005,40m de calha de desenvolvimento de 850mm, 451,00m de calha de desenvolvimento de 760mm e de 48 bocais de entrada de 6" e saída de 4", também em aço galvanizado de chapa de #1,21mm.

Além do materiais em FoFo de 4": 68 luvas BB, de 334m de tubulação, de 16 conexões tipo "T", de 16 placas cegas, 136 joelhos de 45°, de 36 curvas de 90° e de 656 anéis de borracha para tubulação de FoFo de 4".

A montagem foi feita em alturas, variáveis, de 5 a 15m com auxílio de plataforma elevatórias.

1Doc: Proc. Administrativo 392/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (257/465) 2887/3463

Rua Augusta, 1626 - CEP 01304-902 - Região da Consolação - Fax (11) 3371-7555 - Tel. (11) 3371-7411
Caixa Postal 8072 - Serviço Postal - Correio e Telégrafo - Vila Mariana (ZN) - São Paulo - SP - Brasil
Site: http://www.metro.sp.gov.br - Inscrição Estadual 109.151.379.118

AT.DE.003/2012

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE ISOLAMENTO ELÉTRICO NAS ESTRUTURAS METÁLICAS DOS PÓRTICOS E BARREIRAS ACÚSTICAS"* COMPREENDE:

O fornecimento de **10** flanges de **d**=350mm com 4 furos de d=27mm e **40** buchas de d=20mm ambos em PEAD.

Foi necessária a utilização de guindastes para a desmontagem dos pórticos para instalação das placas de PEAD e posterior remontagem
Todos os serviços foram executados próximos a rede de alta tensão.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DA PASSARELA METÁLICA DE SERVIÇO"* COMPREENDE:

A montagem da passarela em alturas que chegaram a 20m em grade de piso em aço galvanizado tipo GS-A4-254;

Fornecimento e montagem do guarda-corpo em toda a extensão da passarela.

O SERVIÇO DE *"CORTE E ADEQUAÇÃO DAS PLACAS DE CONCRETO DE FECHAMENTO LATERAL DO ELEVADO"* COMPREENDE:

O fornecimento de equipe e equipamento para o corte das placas de concreto armado de fechamento lateral do elevado;

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS ELEMENTOS ACÚSTICOS DO ATENUADOR DE RUÍDOS - ÁREA DE LAMELAS"* COMPREENDE:

O revestimento de 699,00 m² de parede com pisto fibra (mistura de lã de vidro, cola tipo acronal 295D, e silicato de sódio) com densidade final de 80kg/m3.

Montagem de 52 lamelas para atenuação de ruídos. Lamelas são elementos estruturados em perfis metálicos de aço galvanizado (26.688kg), preenchidos com painéis de lã de vidro tipo PSI com 60kg/m³ e espessura de 20cm e revestidos com tecido não tecido (TNT) e uma chapa de alumínio perfurada tipo expandi de #0,90mm em ambas as faces.

A execução de 53,00m² de revestimento acustico com caracteristicas fisicas e acústicas iguais ao do item 7.4 da planilha.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA DE EMERGÊNCIA ACÚSTICA ANTI-CHAMAS EM DUAS FOLHAS DE 60CM CADA, COM BARRA ANTI-PÂNICO, INCLUINDO QUADRO DE REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO NO PAINEL ACÚSTICO LATERAL A VIA NA REGIÃO DO P4"* COMPREENDE:

O fornecimento e montagem de porta de emergência acústica anti-chamas de 1,20x2,10m² em duas folhas de 60cm, com barra anti-pânico, incluindo quadro de reforço em estrutura metálica para fixação no painel acústico lateral a via na região do P4.

1ª Via Orginal

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (258/465) 2888/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DO TRAVAMENTO DOS PÓRTICOS DA BARREIRA ACÚSTICA DO ELEVADO"* COMPREENDE

O fornecimento e a montagem de aço em perfis metálicos variados nos 1738m do elevado, tanto no trecho em pré-moldado quanto no trecho em balanço sucessivo.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DA PROTEÇÃO DO TERCEIRO TRILHO NA REGIÃO DAS MÁQUINAS DE CHAVE 2551 E 2554"* COMPREENDE:

O fornecimento e a montagem de 4 peças de grade injetada 25mm x 38mm x 38mm (painel reduzido) c/ antiderrapante em resina isoftálica, cor cinza na região das máquinas de chave 2551 e 2554, totalizando 4,00m².

O SERVIÇO DE *"ALTERAÇÃO DOS TIPOS DE VIDROS EMPREGADOS NA BARREIRA ACÚSTICA DO ELEVADO"* COMPREENDE:

A aquisição e aplicação de vidros laminados e temperados de 16mm de espessura na barreira acústica do elevado.

O SERVIÇO DE *"VEDAÇÃO ACÚSTICA DAS FRESTAS E JUNTAS DAS PAREDES DE CONCRETO DO ELEVADO"* COMPREENDE:

A fabricação, transporte e instalação de placas de vedação das juntas de dilatação, compostas por 2 chapas justapostas de aço galvanizado de #0,95mm e h=1,40m, revestida na face interna do conjunto por uma manta asfáltica adesiva de #3mm e uma borracha para vedação na extremidade livre. O conjunto foi fixado por 4 pinos chumbadores em uma das bordas.

A fabricação, transporte e instalação de placas de vedação das juntas de dilatação compostas por 1 chapa de aço galvanizado de #0,95mm e h=1,40m, revestida na face interna do conjunto por uma manta asfáltica adesiva de #3mm e uma borracha para vedação na extremidade livre. O conjunto foi fixado por 4 pinos chumbadores em uma das bordas.

O SERVIÇO DE *"ENCHIMENTO DE REGULARIZAÇÃO DA LAJE DO TABULEIRO NA REGIÃO DA ESTAÇÃO TAMANDUATEÍ"* COMPREENDE:

A aquisição e aplicação de 4.000,00 sacos de Conbextra MCAD (Microconcreto com sílica) para a regularização da laje do tabuleiro na região da estação Tamanduateí e correção do escoamento superficial. Foram executadas juntas de dilatação tipo Jeene.

O SERVIÇO DE *"PROJETOS EXECUTIVOS E DE DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES"* COMPREENDE:

A elaboração de todos os projetos de detalhamento, fabricação, execução e "as built" dos serviços complementares item 10 da planilha.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (259/465) 2889/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

CONTRATO Nº 4020821201			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**Realizado até 30/09/2011**
1	**PROJETO E DOCUMENTAÇÃO**		
1.1	Projeto, documentação e serviços para a superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.2	Projeto, documentação e serviços para atenuação de ruídos da superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.3	Projeto, documentação e serviços para atenuação de vibrações da superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.4	Projeto, documentação e serviços para o sistema de terceiro trilho	gl	100,0%
2	**CANTEIRO E ESTALEIRO**		
2.1	Instalação do canteiro e estaleiro	gl	100,00%
2.2	Operação do canteiro e estaleiro	gl	100,00%
3	**SOBRESSALENTES**		
3.1	Fornecimento de sobressalentes para o sistema de terceiro trilho - Nacional	gl	98,29%
3.2	Fornecimento de sobressalentes para o sistema de terceiro trilho - Importado	gl	100,00%
3.3	Fornecimento de sobressalentes para a via permanente – Nacional	gl	97,56%
3.4	Fornecimento de sobressalentes para a via permanente – Importado	gl	100,00%
3.5	Equipamentos, dispositivos e ferramentas específicas para manutenção	gl	100,00%

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (260/465) 2890/3463

[illegible]

AT.DE.403/2012

4	**SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE (VIA SINGELA)**		
4.1	**VIA PERMANENTE EM FIXAÇÃO DIRETA**		
4.1.1	Sistema de via permanente em fixação direta sobre placa de apoio dos trilhos sem resiliência (Massa-Mola).	m	5.525,20
4.1.2	Sistema de via permanente em fixação direta sobre placa de apoio dos trilhos com resiliência	m	3.823,61
4.1.3	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-500-1:14, jacaré móvel com resiliência. - fixação direta	un.	9,00
4.1.4	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-500-1:14, jacaré fixo com resiliência. - fixação direta	un.	4,00
4.1.5	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-250-1:8, jacaré móvel com resiliência - fixação direta	un.	2,00
4.1.7	Projeto, Fornecimento e instalação de Aparelho de Dilatação AS UIC 60-300	cj.	2,00
4.2	**VIA PERMANENTE EM LASTRO (PÁTIO)**		
4.2.1	Sistema de via permanente em lastro sobre terraplenо (com dormentes e socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via)	m	3.259,00
4.2.2	Sistema de via permanente em lastro sobre laje de concreto com manta elastomerica de proteção (com dormentes e socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via)	m	389,00
4.2.3	Sistema de via permanente em vala (viga suporte com fixação direta)	m	347,00
4.2.4	Sistema de via permanente em sapata corrida com fixação direta	m	65,00
4.2.5	Montagem do AMV em lastro, tipo AREMA nº 8, jacaré fixo.	un.	9,00
4.2.6	Montagem de cruzamento duplo em X , aberto, 1:1,441-UIC-60 c/4 AMV's UIC-60-190-1:9, jacarés fixos	un.	1,00
4.3	**SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO EM FIXAÇÃO DIRETA**		
4.3.1	Laje de concreto armado com amortecimento (Massa- Mola)	m	6.680,55

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (261/465) 2891/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

4.3.2	Viga suporte de concreto armado em túnel sem amortecimento	m	1.357,69
4.3.3	Viga suporte de concreto armado sem amortecimento	m	2.004,79
4.4	**APARELHO DE MUDANÇA DE VIA - TIPO UIC**		
4.4.1	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-500 - 1:14, jacaré móvel com resiliência, em fixação direta	un.	9,00
4.4.2	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-500 - 1:14, jacaré fixo com resiliência, em fixação direta	un.	4,00
4.4.3	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-250 – 1:8, jacaré móvel com resiliência, em fixação direta	un.	2,00
4.5	**APARELHO DE MUDANÇA DE VIA EM LASTRO - PÁTIO**		
4.5.1	Fornecimento do AMV em lastro, tipo AREMA nº 8 , jacaré fixo	un.	9,00
4.5.2	Fornecimento de cruzam. duplo em "X", aberto, 1:4,444-UIC-60 c/4 AMVs UIC-60-190-1:9, jacarés fixos	un.	1,00
4.6	Remanejamento de via permanente da CPTM	gl.	1,00
4.7	Instalação de dutos PEAD sob via permanente – CPTM	gl.	1,00
5	**TRILHO**		
5.1	Fornecimento do trilho tipo TR-57	m	26.474,00
6	**ACABAMENTO**		
6.1	Fornecimento e instalação da escada tipo marinheiro.	un.	70,00
6.2	Fornecimento e instalação da travessia de via para pedestres	un	13,00
6.4	Base para sinaleiro	un	19,00
6.5	Projeto, fornecimento e instalação de pórticos	un.	187,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (262/465) 2892/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

7	**TRATAMENTO ACÚSTICO**		
7.1	Projeto, fornecimento e instalação de barreira acústica lateral à via	m	410,95
7.2	Projeto, fornecimento e instalação de fechamento acústico leve	m	456,26
7.3	Projeto, fornecimento e instalação de fechamento acústico pesado	m	204,68
7.4	Projeto, fornecimento e instalação de revestimento com proteção acústica	m²	1.172,67
7.5	Projeto , fornecimento e instalação de barreira acústica	m²	937,32
8	**EQUIPAMENTOS**		
8.1	Fornecimento e instalação do lubrificador de trilho da via	un	5,00
8.2	Montagem e instalação de para-choque móvel	un	10,00
8.3	Fornecimento e instalação de sapata freiante	un.	4,00
8.4	Conjunto de macacos hidráulicos com sistema de acionamento hidráulico simultâneo	cj	1,00
8.5	Projeto, fornecimento e instalação de SPDA	cj	1,00
9	**SISTEMA DE TERCEIRO TRILHO**		
9.1	Fabricação do tramo terceiro trilho 3200A	m	9.835,96
9.2	Fabricação do tramo terceiro trilho 2000A	m	3.714,26
9.3	Montagem do sistema terceiro trilho 3200A	m	9.835,96
9.4	Montagem do sistema terceiro trilho 2000A	m	3.714,26
10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	Escada metálica de emergência		

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (263/465) 2893/3463

AT.DE.003/2012

10.1.1	Execução da fundação em estaca raiz armada de Ø=25cm com capacidade de carga de 70tf para a escada metálica de emergência	m	240,00
10.1.2	Execução dos blocos de fundação e vigas baldrame em concreto fck=30MPa para a escada metálica de emergência	m³	13,00
10.1.3	Fornecimento e montagem da Escada Metálica de Emergência	kg	35.553,00
10.1.4	Fechamento em Alvenaria da Escada Metálica de Emergência	m²	182,00
10.2	Fabricação, fornecimento e instalação de calhas em chapas de aço galvanizadas e tubos de ferro fundido de 4" para drenagem pluvial na cobertura da barreira acústica	gl	1,00
10.3	Execução de sapatas, tubulões, vigas baldrames e blocos em concreto armado no pátio de manobras para o suporte da barreira acústica	m³	143,00
10.4	Fornecimento e instalação das placas de isolamento elétrico nas estruturas metálicas dos pórticos e barreiras acústicas	gl	1,00
10.5	Fornecimento e montagem da passarela metalica de serviço	m	1.738,00
10.6	Corte e adequação das placas de concreto de fechamento lateral do elevado	m	1.730,00
10.7	Fornecimento e montagem dos elementos acústicos do atenuador de ruídos - Área de Lamelas	m²	631,44
10.8	Fornecimento e montagem do conjunto de estrutura metálica para acesso ao atenuador do VSF. Barão Aníbal Pepe (incluindo grade de piso, guarda-corpo, escada marinheiro, pega-mão e alçapão	cj	1,00
10.9	Fornecimento e montagem de porta de emergência acústica anti-chamas em duas folhas de 60cm cada, com barra anti-pânico, incluindo quadro de reforço em estrutura metálica para fixação no painel acústico lateral a via	und	2,00
10.10	Fornecimento e montagem do travamento dos pórticos da barreira acústica do elevado	kg	147.390,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (264/465) 2894/3463

Av. [illegible] - [illegible] - [illegible] - Tel. [illegible]
[illegible] - [illegible] - [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

AT.DE.003/2012

10.11	Fornecimento e montagem da proteção do terceiro trilho na região das máquinas de chave 2551 e 2554	cj	1.00
10.12	Alteração dos tipos de vidros empregados na barreira acústica do elevado	m2	1.044.82
10.13	Vedação acústica das frestas e juntas das paredes de concreto do elevado:		
10.13.1	Vedação acústica para juntas:	und	41.00
10.13.2	Vedação acústica para frestas,	und	815.00
10.14	Enchimento de regularização do laje do tabuleiro na região da estação Tamanduateí;	m3	50.00
10.15	Projetos executivos e do detalhamento dos serviços complementares	gl	1,00

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços foram executados pelas empresas que formam o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE DA LINHA – 2, conforme relacionado abaixo.

CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A, empresa líder do consórcio, inscrita no CNPJ sob o nº 33.412.792/0001-60, com sede à Rua Santa Luzia, 651, 2º ao 6º andar, Centro, Cidade do Rio de Janeiro - RJ, com registro no CREA-SP n.º 0201224, regularmente representada na forma de seu contrato social, com participação acionária na proporção de **50%**, tendo como responsáveis técnicos:

Profissional	Profissão	N.º CREA
Carlos Alberto Mendes dos Santos	Eng.º Civil	0682557858
Ricardo de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	0500042806
Marcos de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	0900079013
Maurício José de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	5062257304
André Machado de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	5062513170
Ildefonso Colares Filho	Eng.º Civil	0900026546
Rui Vaz da Costa Filho	Eng.º Civil	0200111247

Rua [illegible] - CEP [illegible] - Telefone [illegible] - Fax [illegible]
[illegible]

ATDE.003/2012

Fábio de Andrade Pereira	Eng.º Mecânico	5061905137
Mauricio Rizzo	Eng.º Civil / Eletricista / Eletrotécnico	5061223975
Berveson Araújo Cajueiro	Eng.º Civil	5061109135
Mario Lucio Guimarães	Eng.º Eletricista	0600224583
Othon Zanóide de Moraes Filho	Eng.º Civil	0601019313
Jose Celestino Marini	Eng.º Civil	0601403573
Ricardo da Boa Viagem Parahyba	Eng.º Civil	5062067308
Marcelo Pereira Nabak	Eng.º Eletricista	5061904014
Francisco de Souza Neto	Eng.º Mecânico	5063212658
Gervásio Edson Magno	Eng.º Oper. Mod. Mecânica / Seg. do Trabalho	5061901955
Marcelo de Oliveira Campos	Eng.º Mecânico / Seg. do Trabalho	5062151744
João Pimentel Gomes Filho	Eng.º Mecânico	5060654146
Fernando de Oliveira Gomes	Eng.º Civil	5062824756
Manoel José dos Santos Mendonça	Eng.º Eletricista	5062067456
José Henrique de Avila	Eng.º Civil	5060684051
Henrique Freitas Ferraz	Eng.º Civil	5061476137
Aristides Souza Barcellos	Eng.º Civil	5062220900
Eduardo Maia Pan	Eng.º Civil	5063291082

CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO CAMARGO CORRÊA S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 61.522.512/0001-02, com sede na Av. Brig. Faria Lima, 1663 – 6º andar - São Paulo - SP, com registro no CREA-SP nº 0008711, regularmente representada na forma de seu estatuto social, com participação acionaria na proporção de 50%, tendo como responsáveis técnicos:

Profissional	Profissão	N.º CREA
Paulo Eduardo Cardinale Opdebeeck	Eng.º Civil	5060495496
Raggi Badra Nero	Eng.º Civil	0601385766
Paulo Celso De Chiara	Eng.º Civil	0601607485
Curt Herweg	Eng.º Civil	0600900042
Pedro Luiz Gravina Bianchi	Eng.º Mecânico	5060565790
Eduardo Maghidman	Eng.º Civil	0682583295

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (266/465) 2896/3463

AT.DE.003/2012

Jorge Arnaldo Curi Yazbek	Eng.º Civil	5061002274
Maurício Quevedo	Eng.º Civil	5061015229
Paulo Messa Martins	Eng.º Civil	0601667565
Wagner Fernando da Silva	Eng.º Civil	5061088053
Ana Carolina Maia Saldanha	Eng.º Civil	MG0000083506

Atestamos, ainda, que os serviços foram realizados pela Contratada de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade da Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ, tendo sido respeitados os prazos e condições estabelecidas no contrato, nada havendo, até a presente data, que possa desaboná-la.

São Paulo, 19 de março de 2012.

EDUARDO CURIATI
Gerente do Empreendimento Linha 17 - Ouro
Engenheiro Eletricista
CREA nº 060091785O

WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO
Diretor de Engenharia e Construções
CREA nº 0600940894

1º Via Original

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (267/465) 2897/3463

CT GEO 241
27 de novembro de 2012

FERNANDO DE OLIVEIRA GOMES
Consórcio Via Permanente Linha - 2
Representante Legal
São Paulo - SP

Prezado Senhor,

Em atenção à solicitação expressa por Vossas Senhorias na correspondência CONS.VPL2 - 0030/2012, datada de 14 de novembro de 2012, e em complemento ao Atestado de Aptidão Técnica AT.DE.003/2012 emitido por esta Companhia em 19 de março de 2012, referente à "Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura de via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha - 2 Verde do Metrô de São Paulo", objeto do contrato nº 4020821201, informamos que para a instalação e montagem dos trilhos TR 57 e AMV's da superestrutura da via permanente, realizadas no âmbito deste contrato, se fez necessária a execução dos seguintes serviços:

DESCRIÇÃO	UN	QTDE
Solda pelo processo aluminotérmico	un	446
Solda elétrica por caldeamento	un	1.314

Atenciosamente,

EDUARDO CURIATI
Gerente do Empreendimento Linha 17 - Ouro
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 060091785O

WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 0600940894

11º Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
FIRMA RECONHECIDA
1097AB143751

São Paulo - Capital
FIRMA RECONHECIDA
1084AA45

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-05883/2008
Protocolo.: 01-12766/2008
Em.....: 18/09/2008
Página....: 001

Nome.....: MARCELO TIMOTI LUIZ**********
Carteira No: SP-562903-D Expedida em 28/02/2002 Visto 9876/08 em 22/02/2008
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes
Lei Decreto Resolucao 218/73 Artigo 7 C/E Alinea

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Número.....: 000225111 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 32 BATALHAO DE ENG2 DE CONST. BEC
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: CO-RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR-101/PE, ---, .
, IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
- CONTRATO Nº 019/2007. 3º BECNST - OBJETO - EXECUCAO DA OBRA DE RESTAURACAO, REFORCO, ALARGAMENTO DE G PONTES DE CONCRETO ARMADO NO SEGMENTO RODOVIARIO DA BR 101/PE COMPREENDENDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU/PE (KM 41,4) NAS CONDICOES ESTABELECIDA. EM SUA PROPOSTA DE PRECOS DE ACORDO COM O ANEXO I EDITAL DE CONCORRENCIA 004/2007. 3º BECNST.**********

ART Número.....: 000225109 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 3ºBATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO BEC.
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR 101/PE
, , IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
-CONSTRUCAO DE BARREIRA DE SEGURANCA-NEW JERSEY, EM CONCRETO ARMADO,NO SEGMENTO RODOVIARIO DA BR 101/PE, COMPREENDIDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU-PE (KM 41,4), NAS CONDICOES ESTABELECIDAS NA PROPOSTA DE PRECOS DA CONTRATADA E DE ACORDO COM O ANEXO I DO EDITAL DA CONCORRENCIA 012/2007 3º BECNST.**********

ART Número.....: 000225110 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 3ºBATALHAO DE ENG2 DE CONSTRUCAO BEC.
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR 101/PE
, , IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
CONSTRUCAO DE PASSAGENS INFERIORES EM CONCRETO ARMADO PIS, NO SEGMENTO

VANDA CARVALHO

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (81) 3423.4383 - Fax: (81) 3423.5261

RODOVIARIO DA BR 101-PE,COMPREENDIDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU,NAS CONDICOES ESTABELECIDAS NA PROPOSTA DE PRECO DA CONTRATADA E DE ACORDO COM ANEXO I DO EDITAL. DA CONCORRENCIA 011/ 2007, 39 BEC.**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 18 de Setembro de 2008

Kátia Gloria de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

VANDA CARVALHO

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (270/465) 2900/3463

CREA
Este documento é parte integrante da
anotação nº 01-058837/2008
Data 18/09/08

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.** pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, n. 855, Barueri/SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detontora do **Contrato nº 019/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Restauração, Reforço e Alargamento de 06(seis) Pontes de Concreto Armado na Rodovia BR-101/PE, Lote 6,** concluiu os serviços abaixo discriminados previstos no Contrato supra, conforme tabela e termos abaixo:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	RESTAURAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO DE 06(SEIS) PONTES DE CONCRETO ARMADO Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Execução de Obras de Restauração, Reforço e Alargamento Jurisdição: 4ª UNIT/PE.	PONTE 1: Segmento: Ponte sobre o Rio Capibaribe Mirim Extensão: 45,00m Largura: 11,50m Área: 517,50 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Capibaribe Mirim, km 5,00
		PONTE 2: Segmento: Ponte sobre o Canal Goiana Extensão: 91,00 m Largura: 11,50 m Área: 1.046,50m² Código PNV: Ponte sobre o Canal Goiana, km 6,92
		PONTE 3: Segmento: Ponte sobre o Rio Tracunhaém Extensão: 54,00m Largura: 11,50m Área: 621,00m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Tracunhaém, km 8,75
		PONTE 4: Segmento: Ponte sobre o Rio Arataca Extensão: 54,00m Largura: 11,50m Área: 621,00 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Arataca, km 23,7
		PONTE 5: Segmento: Ponte sobre o Rio Botafogo Extensão: 40,50m Largura: 11,50 m Área: 465,75 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Botafogo, km 32,4
		PONTE 6: Segmento: Ponte sobre o Rio Tabatinga Extensão: 18,00m Largura: 11,50 m Área: 207,00 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Tabatinga, km 38,3

1ª BAIA - NÚCLEO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - 3º BE CNST - DESTACAMENTO GOIANA

CARTÓRIO ARNAUD SAMPAIO
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original que me foi apresentado, e dou fé. Dou fé que a reprodução foi do original que me foi apresentado, e dou fé. Dou fé.
Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 01-0988320/08
Recife 13/09/08
ORC

II– RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS :

RESUMO								
CARACTERÍSTICAS	UNID.	PONTE 1	PONTE 2	PONTE 3	PONTE 4	PONTE 5	PONTE 6	TOTAL GERAL
Extensão Total	M	45,00	81,00	54,00	54,00	40,50	18,00	302,50
Largura média	m	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
Área	m²	517,50	1.046,50	621,00	621,00	465,75	207,00	3.478,75

RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVICOS								
	UNID.	PONTE 1	PONTE 2	PONTE 3	PONTE 4	PONTE 5	PONTE 6	TOTAL GERAL
Execução de ensecadeiras e escoramentos de proteção para escavação de cavas de fundação com altura H<=2,50m	m²	804,05	621,28	64,00	-	359,68		1.849,01
Execução de corta-rio, inclusive remoção	m³					44,00		44,00
Reaterro Apiloado De Valas Em Camadas De 20Cm De Espessura, Com Aproveitamento Do Material Escavado.	m³		326,21	118,13	205,00	-		649,34
Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m3	11,64	7,96	-	63,34	-		82,94
Fornecimento, montagem, fixação e colocação de andaimes suspensos	m²	652,50	1.319,50	783,00	812,00	465,75		4.032,75
Limpeza da superficie de concreto ou aço com jateamento d'água sob alta pressão	m²	943,63	1.651,77	1.185,71	1.623,10	1.316,03		6.720,24
Abertura de ranhuras (15x15) mm para colagem de armadura	m	-	659,32	-	60,12			719,44
Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 31	kg	247,68	1.353,96	923,04	267,64			2.792,32
Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 32	kg	66,23	43,37	33,00	17,52			160,12
Serviços de posicionamento e colagem de armaduras em ranhura	m	-	329,66	-	-			329,66
Formas de madeira para concreto aparente (placa compensada plastificada), inclusive fixações em escoramentos suspensos	m²	227,20	329,11	215,82	212,69			984,88
Escoramento suspenso para concretagem nas formas de alargamento da laje e de outros elementos quando necessários	m2	175,54	237,29	215,82	212,69			841,33
Fornecimento, dobragem e colocação de armadura em aço CA-50*	kg	5.064,56	6.314,50	332,50	1.204,90	6.028,24	-	19.004,70
Fornecimento e colocação de aço CP-190-RB 1 Ø 12,7mm	kg	2.348,76	3.315,69	[illegible]	[illegible]1,70	-		11.793,36

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.197 PB
15 SET. 2008
AUTENTICAÇÃO ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante da
certidão nº 01852832/2008 3
Recife 18/09/08
DRC

...recimento, corte, colocação, inclusive bainhas chatas galvanizadas corrugadas 19x38mm e injeção, de cabos em aço CP-190 RB 1 diâm. 12,7mm	kg	84,36	88,80	-	-			173,16
Fornecimento, colocação e protensão de ancoragem para monocordoalha 1 diâm. 12,7mm	Unid	144,00	144,00	96,00	96,00			480,00
Fornecimento, corte e colocação de barras de aço DYWIDAG diâm. 32mm	Kg	2.013,03	3.284,26	706,72	706,72			6.710,73
Fornecimento, colocação e protensão de porcas DYWIDAG diâm. 32mm com base esférica	Unid	228,00	428,00	224,00	224,00			1.104,00
Injeção com nata de cimento - furos diâm 45mm com barras Dywidag diâm.32mm	M	277,20	454,00	89,60	89,60			910,40
Fornecimento, fabricação e colocação de peças metálicas de aço SAC50	Kg	5.819,99	13.855,67	9.641,60	9.804,96			38.122,42
Jateamento com granalha metálica em superfície metálica	m²	13,56	49,92	33,62	15,98			113,08
Apicoamento, com ferramentas manuais ou mecanizado, de superfície de concreto	m²	217,05	337,35	368,03	281,64			1.194,04
Fornecimento e lançamento de concreto fck>=25Mpa com adição de Sikafix Super (1:4) na água de amassamento	m³	40,69	49,37	24,34	23,83			138,23
Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	2,49	2,40	1,79	1,79			8,47
Execução de furos em concreto diâm. 45mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	un.	484,00	566,00	112,00	112,00			1.274,00
Execução de furos em concreto diâm 20mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	unid	-	80,00	-	-			80,00
Execução de furos em concreto diâm. 16mm c<=10cm p/ fixação armaduras	un.	160,00	30,00	160,00	-			350,00
Execução de furos em concreto diâm 8mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	unid	5.216,00	4.400,00	3.264,00	1.872,00			14.752,00
Pintura de superfície de concreto com adesivo epóxi de pega lenta tipo NITOBOND EPPL para ponte de aderência de concreto velho e novo	m²	189,03	456,49	358,03	385,39			1.388,93
Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=31cm	m	230,30				496,00		726,30

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO OIAPOQUE

Dillon F. S. N. Segundo
ID. 2.181.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO ARTHUR BASTOS
AUTENTICAÇÃO

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0558/2008
Recife, 18/09/08
DRC

ção, inclusive ...ilização/desmobilização ...e equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=41cm	m	230,30	372,40					502,75
Jateamento de areia e ar, em superfície de concreto e armaduras expostas, com limpeza manual auxiliar para remoção de oxidação superficial	m²	196,06	337,35	358,03	281,64			1.172,08
Fornecimento e aplicação de pintura protetora e ponte de aderência em superfícies de concreto e armaduras expostas com SIKATOP 108 ARMATEC ou similar	m²	191,57	337,35	358,03	281,64			1.166,59
Fornecimento e aplicação de argamassa tixotrópica, para reparos estruturais, tipo SIKATOP 122 ou similar	m³	2,65	4,28	7,16	5,63			19,92

III - **DADOS CONTRATUAIS:**

- **CONTRATO nº**: 019/07-SALC 3° BECnst
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO**: **01/11/2007 a 31/10/2008**
- **FORMA DE EXECUÇÃO**: Execução das obras em rodovia movimentada, com interferência, inclusive em 03(três) obras com interrupção do tráfego em meia pista e nas outras 03(três) com desvio total do trafego.

IV - **ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- Lauro Fortuna Campos Junior - CREA: 56031/D
- Marcelo Timoti Luiz – CREA : 5061562903

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.107 - PB
AUTENTICAÇÃO 15 SET. 2008
ESCREVENTE

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

CAERN
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0583/2028
Recife 18/09/08
D.RH.

V - QUANTITATIVO DE SERVIÇOS:

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						
			PONTE RIO CAPIBARIBE BRBR	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRAIJINHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
3.1	**SERVIÇOS GERAIS**								
3.1.1	Mobilização de equipe técnica, execução de ensaios esclerométricos com emissão de relatórios técnicos	un	20,00	30,00	26,00	23,00	19,00		118,00
3.1.2	Instalação e operação de dispositivos de sinalização luminosa na pista durante a implantação dos serviços	mês	1,00	5,00	-	-	-		6,00
3.2	**SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO REFORÇO E ALARGAMENTO**								
3.2.1	Escavação em solo sem egotamento	m³	337,22	326,21	118,13	175,00	118,00		1.134,56
7.1.3	Execução de ensecadeiras e escoramentos de proteção para escavação de cavas de fundação com altura H<=2,50m	m²	904,05	621,28	64,00	-	359,68		1.949,01
7.1.5	Execução de cortina, inclusive remoção	m²					44,00		44,00
7.1.7	Reaterro Apiloado De Valas Em Camadas De 20Cm De Espessura, Com Aproveitamento Do Material Escavado	m³		326,21	118,13	205,00	-		649,34
7.3.6	Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m3	11,64	7,90	-	63,34	-		82,94
3.2.2	Fornecimento, montagem, fixação e colocação de andaimes suspensos	m²	652,50	1.319,50	783,00	812,00	463,75		4.032,75
3.2.3	Remoção manual de revestimento betuminoso	m2	-	-	-	-	-		-

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.157 - PB
15 SET. 2008
AUTENTICAÇÃO ESCREVENTE

CREA
Este documento é cópia integrante de certidão nº 01-85883/2008
Recife 15/09/08

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						
			PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAÉM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
3.2.4	Demolição e corte de concreto armado com previsão de corte de armaduras, inclusive com previsão de maçarico e oxicorte, com remoção de entulhos	m³	19,32	31,20	-	-			50,52
3.2.5	Limpeza da superfície de concreto ou aço com jateamento d'água sob alta pressão	m²	943,63	1.651,77	1.185,71	1.623,10	1.316,03		6.720,24
3.2.6	Abertura de ranhuras (15x15) mm para colagem de armadura	m	-	659,32	-	60,12			719,44
3.2.7	Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur-31	kg	247,68	1.353,96	923,04	267,64			2.792,32
3.2.8	Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 32	kg	66,23	43,37	33,00	17,52			160,12
3.2.9	Serviços de posicionamento e colagem de armaduras em ranhura	m	-	329,66	-	-			329,66
3.2.10	Formas de madeira para concreto aparente (placa compensada plastificada), inclusive fixações em escoramentos suspensos	m²	227,26	329,11	215,82	212,69			984,89
3.2.11	Escoramento suspenso para concretagem nas formas de alargamento da laje e de outros elementos quando necessários	m2	175,54	237,28	215,82	212,69			841,33
3.2.12	Fornecimento, dobragem e colocação de armadura em aço CA-50ª	kg	5.064,56	6.814,50	392,50	1.204,90	6.028,24		19.004,70
3.2.13	Fornecimento e colocação de aço CP-190-RB 1 Ø 12,7mm	kg	2.348,75	5.315,69	2.007,22	2.121,70			11.793,36
3.2.14	Fornecimento, corte, colocação, inclusive bainhas chatas galvanizadas corrugadas 19x36mm e injeção, de cabos em aço CP-190 RB 1 dã0m. 12,7mm	kg	84,36	88,80	-	-			173,16

3ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO · DESTACAMENTO GOIANA ·

AUTENTICAÇÃO
15 SET. 2008
ESCREVENTE
Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.167 PB

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 01-058832/2008
Recife 18/09/08

ITEM	SERVIÇOS	UNID	PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
3.2.15	Fornecimento, colocação e protensão de ancoragem para monocordoalha 1 diâm. 12,7mm	Und	144,00	144,00	96,00	96,00			480,00
3.2.16	Fornecimento, corte e colocação de barras de aço DYWIDAG diâm. 32mm	Kg	2.013,03	3.284,26	706,72	706,72			6.710,73
3.2.17	Fornecimento, colocação e protensão de porcas DYWIDAG diâm. 32mm com base esférica	Unid	228,00	428,00	224,00	224,00			1.104,00
3.2.18	Injeção com nata de cimento - furos diâm 45mm com barras Dywidag diâm.32mm	M	277,20	454,00	89,60	89,60			910,40
3.2.19	Fornecimento, fabricação e colocação de peças metálicas de aço SAC50	Kg	5.819,99	13.855,87	9.641,60	8.804,96			38.122,42
3.2.20	Jateamento com granalha metálica em superfície metálica	m²	13,56	49,92	33,62	15,98			113,08
3.2.21	Apicoamento, com ferramentas manuais ou mecanizado, de superfície de concreto	m²	217,05	337,35	359,03	281,64			1.194,04
3.2.22	Fornecimento e lançamento de concreto fck>=25Mpa com adição de Sikafix Super (1:4) na água de amassamento	m³	40,69	49,37	24,34	23,83			138,23
3.2.23	Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	2,49	2,40	1,79	1,79			8,47
3.2.24	Execução de furos em concreto diâm. 45mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	un.	484,00	566,00	112,00	112,00			1.274,00
3.2.25	Execução de furos em concreto diâm.20mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	und		60,00					60,00

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

CARTÓRIO ADOLFO SANTOS
AUTENTICAÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 01-0583/2007
Recebi em 18/09/08

8

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						TOTAL
			PONTE RIO CAPIBARIBE RIBEIR	PONTE CANAL OCEANICA	PONTE RIO TRACUNHAÉM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	
4.2.26	Execução de furos em concreto diâm.12,5mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	und	-	-	-	-			
3.2.26	Execução de furos em concreto diâm. 16mm c<=10cm p/ fixação armaduras	un	160,00	30,00	160,00	-			350,00
3.2.27	Execução de furos em concreto diâm.8mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	und	5.216,00	4.400,00	3.264,00	1.872,00			14.752,00
3.2.28	Fornecimento e colocação de lâminas de teflon espessura # 1mm	m²	2,96	2,96	2,96	-			8,88
3.2.29	Abertura de janelas de 10x70 cm em transversinas com espessura de <= 20cm	und	16,00	74,00	39,00	-			129
3.2.30	Pintura de superficie de concreto com adesivo epóxi de pega lenta tipo NITOBOND EPPL para ponte de aderência de concreto velho e novo	m²	189,03	456,49	358,03	385,38			1.388,93
3.2.31	Fornecimento e operação de conjunto de pares de macacos hidráulicos com bomba única de acionamento com capacidade de carga P>=100tf	und	-	-	-	-			
3.2.32	Fornecimento, instalação e desmobilização de macacos de rosca p/ escoramento provisório c/ capacidade de carga P>=100tf	und	-	-	-	-			
3.2.33	Fornecimento e colocação de aparelhos de Neoprene fretado	kg	-	-	-	-			
3.2.34	Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=31cm	m	230,30				496,00		726,30

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

CARTÓRIO ADOLFO BARROS
AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente cópia reproduzida é reprodução fiel do original que me foi apresentado, e coincide exatamente.
15 SET. 2008
ESCREVENTE

Jurema F. S. N. Segundo
Id. 2.161.167 PB

CREA

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-058332/2008
Recife, 18/09/08

9

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						TOTAL
			PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	
4.2.34	Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=41cm	m	230,30	272,40	-	-			502,70
3.2.35	Jateamento de areia e ar, em superfície de concreto e armaduras expostas, com limpeza manual auxiliar para remoção de oxidação superficial	m²	195,06	337,35	358,03	281,64			1.172,08
3.2.36	Fornecimento e aplicação de pintura protetora e ponte de aderência em superfícies de concreto e armaduras expostas com SIKATOP 108 ARMATEC ou similar	m²	191,57	337,35	358,03	281,64			1.168,59
3.2.37	Fornecimento e aplicação de argamassa tixotrópica, para reparos estruturais, tipo SIKATOP 122 ou similar	m³	2,85	4,28	7,16	5,63			19,92

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

Picos/PI, 12 de Setembro de 2008.

Frederico Hopfinger Leite –1º Ten
Chefe da Seção Técnica – Dst Goiana

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

OSORIO 200 ANOS

"É fácil a missão de comandar homens livres: basta mostrar-lhes o caminho do dever"

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com o padrão registrado nesta serventia, dou fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em testº da verdade.
MARIA JOSÉ DA COSTA - Escrevente Autorizada

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01.058332/2008
Recife 12/09/08
DMC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.** pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, n. 855, Barueri/SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detentora do **Contrato nº 037/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Construção de 05 (Cinco) passagens Inferiores de concreto Armado na Rodovia BR-101/PE, Lote 6,** concluiu os serviços abaixo discriminados previstos no Contrato supra, conforme tabela e termos abaixo:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE 05(CINCO) PASSAGENS INFERIORES DE CONCRETO ARMADO: Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Construção de Passagens Inferiores Jurisdição: 4ª UNIT/PE	OBRA 1: Segmento: 1ª Passagem inferior da Usina Maravilhas, Km 1,80 Extensão: 28,50m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 2: Segmento: 2ª Passagem inferior da Usina Maravilhas, Km 4,45 Extensão: 63,00 m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 3: Segmento: 1ª Passagem inferior da Usina Santa Tereza, Km 9,90 Extensão: 57,00m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 4: Segmento: 2ª Passagem inferior da Usina Santa Tereza(CAIG), Km13,10 Extensão: 33,00m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 5: Segmento: Passagem inferior da Usina São José, Km 32,80 Extensão: 35,65m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 - PE
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO ARAÚJO BARRETO
AUTENTICAÇÃO

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0583/2008
Recife 18/07/08
DRC

II– RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS :

RESUMO							
CARACTERÍSTICAS	UNID	1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL GERAL
Extensão Total	m	28,50	63,00	57,00	33,00	35,65	217,15
Largura	m	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	49,00
Altura média	m	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	35,35
Área	m²	279,30	617,40	558,60	329,26	349,37	2.133,95

III - DADOS CONTRATUAIS:

- CONTRATO nº: 037/07-SALC 3° BECnst
- PERIODO DE EXECUÇÃO: 04/12/2007 a 03/12/2008
- FORMA DE EXECUÇÃO: Execução das obras em rodovia movimentada, com interferência, todas as obras com interrupção total do tráfego através de desvio do trafego.

IV - ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Lauro Fortuna Campos Junior - CREA: 56031/D
- Marcelo Timoti Luiz – CREA : 5061562903

V - QUANTITATIVO DE SERVIÇOS EXECUTADOS (ATÉ A DATA):

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES					
			1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL
3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	-	4.848,49	-	2.771,59	2.340,61	9.960,69
3.1.2	Reaterro e compactação	m3	-	1.136,00	-	303,03	-	1.439,03
3.2	Fornecimento e lançamento de concreto magro com Fck≥12Mpa	m3	-	51,00	-	38,05	-	89,05
3.2.1	Fornecimento e lançamento de concreto ciclópico com Fck≥20Mpa	m3	-	236,25	-	62,92	-	299,17
7.1.3	Fornecimento e lançamento de concreto Fck ≥ 30Mpa	m3	-	923,38	-	413,51	-	1.336,88
7.1.5	Fornecimento e montagem de formas comum de madeira	m2	-	3.095,97	-	1.096,91	-	4.192,88
7.1.7	Escoramento convencional de formas para concretagem da mesoestrutura		-	4.001,85	-	2.015,16	-	6.017,01

5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

AUTENTICAÇÃO
Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.187 PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES					
			1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Tereza	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Tereza (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL
3.2.1	Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50*	Kg	-	62.017,03	-	43.365,76	-	133.375,73
3.2.2	Fabricação de Guarda-corpo metálico no local	m	-	-	-	-	-	-
3.2.3	Fornecimento e colocação de dreno de PVC com Φ=75mm	m	-	-	-	-	-	-
3.2.4	Camada drenante de areia	m3	-	-	-	-	90,00	90,00
3.2.5	Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m³	-	19,95	-	32,11	13,86	65,92
3.2.6	Ponte de Aderência	m²	-	22,13	-	-	-	22,13
3.2.7	Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	-	-	-	0,43	-	0,43

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

Picos/PI, 10 de Setembro de 2008.

Frederico Hopfinger Leite –1º Ten
Chefe da Seção Técnica – Dst Goiana

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

OSORIO 200 ANOS

"É fácil a missão de comandar homens livres: basta mostrar-lhes o caminho do dever"

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com o padrão registrado nesta serventia, dou fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em Testº _____ da verdade. Emol. [illegible]
MARIA JOSE DA COSTA - Escrevente Autorizada (Selo Isento de R$ 5,00)

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 121-05883/2008-D
Recife, 18/09/08
DRC

Este documento é parte integrante da certidão nº 01.0588372.08
Recife 12/09/08
DRC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA E ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, 855, Barueri-SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detentora do **Contrato nº 019/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Construção de Barreira de Segurança New Jersey na Rodovia BR-101/PE**, concluiu os serviços abaixo discriminados, previstos no contrato citado:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE BARREIRA DE SEGURANÇA NEW JERSEY: Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Execução de Obras de Construção Jurisdição: 4º UNIT/PE	Segmento: Divisa PB/PE – Entr PE-035(Igarassu) Extensão: 41,40 Km Código PNV: Construção de Barreira de Segurança New Jersey.

II - RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS:

CARACTERÍSTICAS	UNID.	BASE DA NEW JERSEY	CORPO DA NEW JERSEY	TOTAL GERAL
Extensão Total	M	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Altura média	M	0,29	0,73	-
Largura média	M	0,50	0,3356	-
Área	M²	0,145	0,245	0,390
Volume	M³	725,00	1.225,00	1.950,00

III - RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS:

CARACTERÍSTICAS	UNID.	TOTAL GERAL
Concreto estrutural fck=25MPa-contr, raz, uso ger, lançamento	M³	1.950,00
Corte e dobra de aço CA50 e colocação nas formas	Kg	3.250,00
Forma metálica aço CA50 inclusive fixação e ancoragem com tensores tipo rosca contínua	M²	10.100,00
Escoramento metálico	M³	7.650,00

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB
15 SET. 2008
1º CREVENTE

CARTÓRIO AGENTES BARROS
AUTENTICAÇÃO

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
OBSTACAMENTO GOIANA

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0388332/2007
Recife 18/09/08
CREA

IV - DADOS CONTRATUAIS:

- CONTRATO nº: 019/07-SALC 3º BECnst
- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 13/12/2007 a 12/12/2008
- FORMA DE EXECUÇÃO: Execução das obras sem interferência sobre a pista duplicada.

V - ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Lauro Fortuna Campos Júnior – CREA: 56031-D;
- Marcelo Timito Luiz – CREA: 5061562903.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Picos-PI, 22 de agosto de 2008.

Carlos Alberto Bastos

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - 3º DESTACAMENTO GOIANA

FREDERICO HOPFINGER LEITE – 1º Ten
Chefe da Seção Técnica Destacamento Goiana

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com o padrão registrado nesta serventia, com fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em Testº da verdade. Cód. (2008060111170000000555)
MARIA JOSÉ DA COSTA - Escrevente Autorizada (Vide Circular 04 5.00)

Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.167 PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

AUTENTICAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)	
NIRE 35231095910	CNPJ 31.206.387/0001-60	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.121.814/24-4	DATA DO ARQUIVAMENTO 16/05/2024

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 17/05/2024	HORA DE EXPEDIÇÃO 19:18:01	CÓDIGO DE CONTROLE 238548057
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 17/05/2024 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARIA CRISTINA FREI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPP2430352432

DADOS CADASTRAIS

ATO(S)

Consolidação da Matriz, Alteração de Capital e QSA, Alteração de Atividades/Objeto, Alteração de Endereço

NOME EMPRESARIAL		PORTE
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		**EPP**
LOGRADOURO		NÚMERO
AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA		**1837**
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP
SALA 1003 E 1018	**JARDIM SAO DIMAS**	**12245030**
MUNICÍPIO		UF
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		**SP**
E-MAIL		TELEFONE
processos@ortecnet.com.br		
NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	**31206387000160**	**35231095910**

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA

NOME: **MARCELO COSTANTINO - Responsável**

DATA ASSINATURA: MARCELO COSTANTINO:09503988888

ASSINATURA: Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888 Dados: 2024.05.16 10:20:26 -03'00'

VALORES RECOLHIDOS

DARE **R$ 201,55**

DARF **Isento**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

4ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"
CNPJ n° 31.206.387/0001-60

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, brasileiro, natural de Aracaju/SE, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 02/02/1984, empresário, portador do RG n.° 32.751.361-5-SSP/SP e do CPF n.°318.725.388-19, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, na Alameda Lorena, n.°319 – apto 102, Jardim Paulista, CEP n.°01.424-001, e

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, brasileiro, natural de Brasília/DF, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 30/09/1982, empresário, portador do RG n.° 53.881.159-SSP/SP e do CPF n.° 716.766.271-20, residente e domiciliado nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 34, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, e

PAULA CALDINI PERONE, brasileira, natural de São Paulo/SP, casada sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascida em 14/07/1986, empresária, portadora do RG n.° 32.740.583-1-SSP/SP e do CPF n.° 350.445.218-84, residente e domiciliada na cidade de São José dos Campos/SP, à Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 144, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, únicos sócios da sociedade empresária limitada **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"** com sede nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, n° 1.837 – Sala 715 – Jd. São Dimas, CEP 12.245-030, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.231.095.910, sessão de 13/08/2018, e última alteração contratual registrada sob n° 460.991/21-8 em sessão de 30/09/2021, inscrita no CNPJ sob o n.° 31.206.387/0001-60 resolvem, assim, alterar e consolidar o contrato social mediante as cláusulas abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Altera-se o objeto social da sociedade para: ***SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE REPRESENTAÇÃO COMERCIAL NO RAMOS DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS; CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA, MANUTENÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA com as seguintes atividades: CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS,*** **REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICAÇOES, CONDOMINIOS, RESIDENCIAS, ETC;**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; MANUTENÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZACAO DE RUAS, PRACAS E CALCADAS; REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; MANUTENÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS (EXCETO EDIFICAÇOES); OBRAS DE AÇUDES; OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO ELETRICA; MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇOES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS (INFRA-ESTRUTURA); SERVIÇOS DE CONCRETAGEM; INSTALAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, E INSTALAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; PERFURAÇÃO E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS E TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTINTORES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

CLÁUSULA SEGUNDA: Os sócios deliberam aumentar o capital social para R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, mantendo suas participações percentuais.

CLÁUSULA TERCEIRA: A vista da modificação acima descrita o capital social de R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de cotas no valor unitário de R$ 1,00 (Hum Real), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, fica distribuído entre os mesmos da seguinte forma:

NOME	%	COTAS	VALOR (R$)
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	35,00	1.750.000	1.750.000,00
PAULA CALDINI PERONE	35,00	1.750.000	1.750.000,00
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	30,00	1.500.000	1.500.000,00
TOTAL	100,00	5.000.000	5.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA QUARTA: Ao término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os lucros ou prejuízos poderão ser distribuídos ou suportados pelos sócios de forma diferente que seus percentuais de participação social.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os lucros poderão ser distribuídos de forma antecipada conforme balancetes periódicos, e o excesso efetivamente pago aos sócios em relação ao resultado do período do ano deverá ser registrado como empréstimo e devolvido à empresa nos anos seguintes.

CLÁUSULA QUINTA: Altera-se o endereço da sede da sociedade para: **Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1.837 – Salas 1003 e 1018 – Jardim São Dimas, São José dos Campos/SP, CEP.: 12.245-030.**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CLÁUSULA SEXTA: Altera-se na qualificação do sócio **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS**, o endereço residencial para: **Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 22, Parque Residencial Aquarius, São José dos Campos/SP - CEP n.° 12.246-002.**

CLÁUSULA SÉTIMA: Altera-se na qualificação da sócia **PAULA CALDINI PERONI**, o endereço residencial para: **Rua Heitor de Andrade, n.°2142, apto 32, Jardim das Indústrias, São José dos Campos/SP - CEP n.° 12.241-000.**

Neste termos, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"
CNPJ n° 31.206.387/0001-60

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, brasileiro, natural de Aracaju/SE, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 02/02/1984, empresário, portador do RG n.° 32.751.361-5-SSP/SP e do CPF n.°318.725.388-19, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, na Alameda Lorena, n.°319 - apto 102, Jardim Paulista, CEP n.°01.424-001,

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, brasileiro, natural de Brasília/DF, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 30/09/1982, empresário, portador do RG n.° 53.881.159-SSP/SP e do CPF n.° 716.766.271-20, residente e domiciliado nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 22, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, e

PAULA CALDINI PERONE, brasileira, natural de São Paulo/SP, casada sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascida em 14/07/1986, empresária, portadora do RG n.° 32.740.583-1-SSP/SP e do CPF n.° 350.445.218-84, residente e domiciliada na cidade de São José dos Campos/SP, à Rua Heitor de Andrade, n.° 2142, apto 32, Jardim das Industrias - CEP n.° 12.241-000, únicos sócios da sociedade empresária limitada **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"** com sede nesta cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, n° 1.837 - Salas 1003 e 1018 - Jardim São Dimas, CEP 12.245-030, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.231.095.910, sessão de 13/08/2018, inscrita no CNPJ sob o n.° 31.206.387/0001-60.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem a sua sede na cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1.837 - Salas 1003 e 1018 - Jardim São Dimas, CEP 12.245-030, podendo de acordo com os sócios e mediante alteração contratual, ampliar essas atividades, ou ainda, abrir filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto social é: ***SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE REPRESENTAÇÃO COMERCIAL NO RAMOS DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS; CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA, MANUTENÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA com as seguintes atividades: CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS,*** **REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICAÇOES, CONDOMINIOS, RESIDENCIAS, ETC; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; MANUTENÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZACAO DE RUAS, PRACAS E CALCADAS; REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; MANUTENÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS (EXCETO EDIFICAÇOES); OBRAS DE AÇUDES; OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO ELETRICA; MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇOES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS (INFRA-ESTRUTURA); SERVIÇOS DE CONCRETAGEM; INSTALAÇÃO DE**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, E INSTALAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; PERFURAÇÃO E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS E TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTINTORES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social de R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de cotas no valor unitário de R$ 1,00 (Hum Real), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, fica distribuído entre os mesmos da seguinte forma:

NOME	%	COTAS	VALOR (R$)
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	35,00	1.750.000	1.750.000,00
PAULA CALDINI PERONE	35,00	1.750.000	1.750.000,00
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	30,00	1.500.000	1.500.000,00
TOTAL	100,00	5.000.000	5.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades em 25 de julho de 2018, e seu prazo é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

sócio a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade caberá aos sócios **MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA** e **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS**, sendo-lhes atribuidas as funções de administradores e a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial da sociedade empresaria limitada, assinando isoladamente.

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade também poderá se fazer representar por procuradores.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os lucros ou prejuízos poderão ser distribuídos ou suportados pelos sócios de forma diferente que seus percentuais de participação social.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os lucros poderão ser distribuídos de forma antecipada conforme balancetes periódicos, e o excesso efetivamente pago aos sócios em relação ao resultado do período do ano deverá ser registrado como empréstimo e devolvido à empresa nos anos seguintes.

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as cotas e designarão administrador quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Apenas os sócios **MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA** e **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS** terão direito a uma retirada de Pró-Labore que será fixada de comum acordo e levada em conta de despesas da sociedade.(inc. IV, art. 1071, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer um dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com o herdeiro, sucessores e o incapaz que não terão poderes de administrar, sujeitando-se somente ao recebimento de lucros ou a assumir os

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

prejuízos. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Os administradores declaram sob as penas da Lei que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro, contra normas de defesa da concorrência, contras as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de São José dos Campos, Estado de São Paulo, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, aceitam e assinam o presente instrumento.

São José dos Campos/SP, 01 de março de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Data: 09/05/2024 15:46:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
RG n.º 32.751.361-5-SSP/SP

gov.br Documento assinado digitalmente
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Data: 03/04/2024 16:04:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
RG n.º 53.881.159-SSP/SP

gov.br Documento assinado digitalmente
PAULA CALDINI PERONE
Data: 15/05/2024 17:44:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PAULA CALDINI PERONE
RG n.º 32.740.583-1-SSP/SP

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

DECLARAÇÃO

Eu, MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, portador do Documento de Identificação nº 327513615, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 31872538819, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003 E 1018 - Bairro: JARDIM SAO DIMAS, São José dos Campos - SP CEP 12245030, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Data: 16/05/2024 10:33:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA (Sócio-Administrador)
327513615

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **MARCELO COSTANTINO** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP182306**, expedida em **29/12/1995**, inscrito no CPF nº 09503988888, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

Documentos apresentados:

Arquivo de Outros (Docs. privados)

Arquivo de Alteração

São Paulo, 16/05/2024.

_____

MARCELO COSTANTINO

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2430352432** de Alteração de Atividades/Objeto, Alteração de Capital e QSA, Alteração de Endereço e Consolidação da Matriz da empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Larissa Ferreira Rodrigues**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 16/05/2024.

Larissa Ferreira Rodrigues, CPF: 44877534814

Este documento foi assinado digitalmente por Larissa Ferreira Rodrigues e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2430352432.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA de NIRE 35231095910**, protocolizado sob o número **SPP2430352432** em **16/05/2024**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1121814244**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Maria Cristina Frei**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 16/05/2024.

Maria Cristina Frei, CPF: 14804696881

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 03/04/2024 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
OUTROS_Pa.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.7
FA pa.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.7
Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.4

Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPP2430352432

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CNPJ: 31.206.387/0001-60

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Balanço Patrimonial

ATIVO		*PASSIVO*	
ATIVO	743.224,25	PASSIVO	743.224,25
ATIVO CIRCULANTE	509.438,05	PASSIVO CIRCULANTE	447.233,44
DISPONIVEL	499.421,49	EXÍGIVEL A CURTO PRAZO	134.294,66
NUMERARIO	6.737,88	EMPRÉSTIMOS NACIONAIS	118.527,46
CAIXA	6.737,88	EMPRÉSTIMO PRONAMP	16.742,40
BANCO CONTA MOVIMENTO	233.396,78	EMPR.BCO CEF CONTR.Nº	37.500,00
CAIXA ECON. FEDERAL AG:	3.396,78	EMPRÉSTIMO BANCO	64.285,06
BANCO INTER	230.000,00	(-) JUROS TRANSCORRER	(34.365,52)
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	259.286,83	JUROS A APAGAR	34.365,52
APLICAÇÃO CEF	152.464,82	FINANCIAMENTOS NACIONAIS	15.767,20
RENDA FIXA - CDB BCO INTER	110,94	FINANCIMENTO VEICULO FORD KA	796,89
RENDA FIXA - LCA BTG PACTUAL BCO INTER	48.548,44	FINANCIAMENTO VEICULO MONTANA	16.942,65
FUNDO - FIRF CP BANCO INTER	34.109,09	(-) JUROS TRANCORRER	(1.972,34)
FUNDO - AZ QUEST LOW VOL FIM BCO INTER	15.309,97	FORNECEDORES	24.267,59
APLICAÇAO BANCO BTG	8.743,57	FORNECEDORES	24.267,59
OUTROS CREDITOS	10.016,56	WALLACE FELIPE DE PAIVA GUERINI	3.500,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	10.016,56	THIAGO JACOB INACIO	7.160,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	10.016,56	BARUERI ATACADISTA M C LTDA	4.046,61
ATIVO NÃO CIRCULANTE	233.786,20	BARBOSA & DRUMOND APOIO ADMINISTRATIVO	7.600,00
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO	155.295,47	PLACHE E PLACHE LTDA	1.960,98
TITULOS A RECEBER	155.295,47	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	24,24
EMPRESTIMO C/C SOCIO	155.295,47	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A PAGAR	24,24
IMOBILIZADO	78.490,73	ISS RETIDO NA FONTE A PAGAR	7,74
BENS MÓVEIS	119.691,99	INSS RETIDO NA FONTE A PAGAR	16,50
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	3.369,90	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIAS	2.640,00
VEÍCULOS	108.380,00	OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	2.349,60
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2.491,90	PRO-LABORE A PAGAR	2.349,60
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	5.450,19	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS	290,40
(-)DEPRECIAÇÕES, AMORT.EXAUSTÕES ACUMUL.	(41.201,26)	INSS A PAGAR	290,40
(-) DEPRECIAÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	(393,13)	OUTRAS OBRIGAÇÕES	286.006,95
(-) DEPRECIAÇÃO DE VEÍCULOS	(40.481,04)	ADIANTAMENTO A CLIENTES	235.130,45
(-) DEPRECIAÇÃO MÁQUINAS EQUIPATºS	(145,39)	ADIANTAMENTO A CLIENTES	235.130,45
(-) DEPRECIAÇÃO EQUIPATºS INFORMÁTICA	(181,70)	ENERG.ELÉTRICÁGUA E TELEFONE A PAGAR	149,99
		TELEFONE A PAGAR	149,99
		OUTROS VALORES A PAGAR	50.726,51
		CARTOES DE CREDITO	50.726,51
		PASSIVO NÃO CIRCULANTE	99.216,63
		PASSIVO EXIGÍVEL LONGO PRAZO	99.216,63
		EMPRÉSTIMOS NACIONAIS	99.216,63
		EMPRÉSTIMO BCO CEF	5.466,63
		EMPR.BCO CEF CONTR.Nº 0.1.545.265	93.750,00
		(-) JUROS TRANSCORRE	(69.852,83)
		JUROS A PAGAR	69.852,83
		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	196.774,18
		CAPITAL SOCIAL	192.194,44
		CAPITAL SUBSCRITO	100.000,00
		CAPITAL SOCIAL	100.000,00
		ADIANTAMENTO FUT.AUMENTO CAPITAL	92.194,44
		ADT. FUT. AUMENTO CAPITAL	92.194,44
		LUCROS/ PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.579,74
		LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.579,74
		LUCROS ACUMULADOS	4.579,74

São José dos Campos, 31 de dezembro de 2023.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R$ 743.224,25 (setecentos e quarenta e tres mil, duzentos e vinte e quatro Reais e vinte e cinco Centavos)

ORTEC CONTABILIDADE LTDA

Rua Conselheiro Rodrigues Alves 101 - São José dos Campos - SP - 12209-540 - Fone: (12)39422063

Balanço Patrimonial

gov.br Documento assinado digitalmente
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Data: 27/05/2024 17:03:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO COSTANTINO:09503988888 Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888 Dados: 2024.05.27 15:48:35 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
CPF: 716.766.271-20

CONTADOR
MARCELO COSTANTINO
CT CRC: 1SP182306

Demonstração do Resultado do Exercício

Receitas Brutas		
SERVIÇOS PRESTADOS		1.546.626,39 C
	Total:	1.546.626,39 C
(-) Deduções		
(-) ISS		34.574,53 D
(-) IMPOSTO SIMPLES		194.369,00 D
	Total:	228.943,53 D
= Receita Líquida		**1.317.682,86 C**
(-) Custos		
AQUIS. DE MATS. E SERV. P/OBRAS		123.463,89 D
	Total:	123.463,89 D
= Lucro Bruto		**1.194.218,97 C**
(-) Despesas Administrativas		
SALÁRIOS E ORDENADOS		10.626,87 D
PRO-LABORE		101.120,00 D
13º SALÁRIO		380,56 D
FÉRIAS		456,67 D
INSS		1.492,50 D
FGTS		519,13 D
ASSISTÊNCIA MÉDICA		83.618,42 D
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA		2.832,58 D
DESPESAS C/UNIFORMES		3.889,82 D
DESP.C/VIAGENS		8.361,11 D
DESP.C/ALUGUEL DE IMÓVEL		26.418,07 D
DESP. C/CONDOMÍNIOS		15.261,72 D
DESP. C/LOC. DIVERSAS		10.979,91 D
	Total:	265.957,36 D
(-) Despesas Financeiras		
JUROS PASSIVOS		13.136,87 D
JUROS E DESP. BANCÁRIAS		1.115,57 D
JUROS S/EMPRÉSTIMOS FINANCEIROS		11.569,30 D
DESP. C/CARTÕES DE CRÉDITO		75,00 D
	Total:	25.896,74 D
(-) Despesas Gerais		
DESPESAS C/VEÍCULOS		2.119,62 D
DESP C/ COMBUSTIVEL		2.381,71 D
ENERGIA ELÉTRICA		4.451,82 D
TELEFONE		6.959,69 D
SEGUROS		13.229,86 D
MATERIAL DE ESCRITÓRIO		255,00 D
MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		1.251,50 D
ASSISTENCIA CONTÁBIL		10.075,00 D
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		460.234,49 D
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		18.473,63 D
DESP.C/INTERNET		960,00 D
DESP.C/MATERIAL DE CONSUMO		53.403,91 D
DESP. NÃO DEDUT. IMPOSTO DE RENDA		49.730,49 D
BENS DE PEQUENO VALOR DO IMOBILIZADO		1.216,08 D
	Total:	624.742,80 D
(-) Despesas Tributárias		
IPVA		2.176,79 D
TAXAS DIVERSAS		1.973,34 D

Demonstração do Resultado do Exercício

IRRF RET. S/ APLICAÇÃO FINANCEIRA		49,04 D
	Total:	4.199,17 D
(+) Receitas Financeiras		
JUROS DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS		223,06 C
	Total:	223,06 C
= Lucro Operacional		**273.645,96 C**
= Lucro Contábil Líquido antes da Contribuição Social		**273.645,96 C**
= Lucro Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		**273.645,96 C**
= Lucro		**273.645,96 C**
= Lucro Líquido do Período		**273.645,96 C**

São José dos Campos, 31 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente ARISTIDES SOUZA BARCELLOS Data: 27/05/2024 17:01:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

SÓCIO ADMINISTRADOR
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
CPF: 716.766.271-20

MARCELO COSTANTINO:09503988888
Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888
Dados: 2024.05.27 15:49:02 -03'00'

CONTADOR
MARCELO COSTANTINO
CT CRC: 1SP182306

Análise das Demonstrações Contábeis

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 31.206.387/0001-60

Período: 01/2023 a 12/2023

I - Índices de estrutura de capitais

Solvência geral

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Capital de terceiros}} \quad SG = \frac{743.224,25}{546.450,07} \quad SG = 1,36$$

II - Índices de liquidez

Liquidez geral

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}} \quad LG = \frac{664.733,52}{546.450,07} \quad LG = 1,22$$

Liquidez imediata

$$LI = \frac{\text{Disponibilidades}}{\text{Passivo circulante}} \quad LI = \frac{499.421,49}{447.233,44} \quad LI = 1,12$$

Liquidez Seca

$$LS = \frac{\text{Ativo circulante - Estoques}}{\text{Passivo Circulante}} \quad LS = \frac{509.438,05}{447.233,44} \quad LS = 1,14$$

Liquidez Corrente

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad LC = \frac{509.438,05}{447.233,44} \quad LC = 1,14$$

São José dos Campos, 31 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente ARISTIDES SOUZA BARCELLOS Data: 27/05/2024 17:01:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

SÓCIO ADMINISTRADOR
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
CPF: 716.766.271-20

MARCELO COSTANTINO:09503988888 Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888 Dados: 2024.05.27 15:49:26 -03'00'

CONTADOR
MARCELO COSTANTINO
CT CRC: 1SP182306

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
31.206.387/0001-60 **MATRIZ**		**13/08/2018**

NOME EMPRESARIAL
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOUTOR NELSON D'AVILA	**1837**	**SALA 1003 E 1018**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
12.245-030	**JARDIM SAO DIMAS**	**SAO JOSE DOS CAMPOS**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@FERRAZAMEMIYA.COM.BR	**(12) 3512-7895**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/08/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2024** às **10:44:56** (data e hora de Brasília). Página: **1/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
31.206.387/0001-60 **MATRIZ**		**13/08/2018**

NOME EMPRESARIAL
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários
43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre
43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOUTOR NELSON D'AVILA	**1837**	**SALA 1003 E 1018**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
12.245-030	**JARDIM SAO DIMAS**	**SAO JOSE DOS CAMPOS**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@FERRAZAMEMIYA.COM.BR	**(12) 3512-7895**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/08/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2024** às **10:44:56** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
31.206.387/0001-60 **MATRIZ**		**13/08/2018**

NOME EMPRESARIAL
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
46.13-3-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DOUTOR NELSON D'AVILA	**1837**	**SALA 1003 E 1018**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
12.245-030	**JARDIM SAO DIMAS**	**SAO JOSE DOS CAMPOS**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
COMERCIAL@FERRAZAMEMIYA.COM.BR	**(12) 3512-7895**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/08/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **21/05/2024** às **10:44:56** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES COBERTA E ÁREA RECREATIVA
LOCAL: Rua São José, s/nº - Bairro Jardim São José – Cajati – SP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO	PRAZO PROPOSTO INÍCIO: 05 dias da data de assinatura da O.S FINAL: 365 dias a partir da data de assinatura da O.S

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1º MÊS 30 dias	2º MÊS 60 dias	3º MÊS 90 dias	4º MÊS 120 dias	5º MÊS 150 dias	6º MÊS 180 dias	7º MÊS 210 dias	8º MÊS 240 dias	9º MÊS 270 dias	10º MÊS 300 dias	11º MÊS 330 dias	12º MÊS 360 dias	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	58%	13%	20%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	
		R$	R$ 85.635,75	R$ 19.194,22	R$ 29.529,57	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 1.476,48	R$ 147.647,85
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA	%	100%												
		R$	R$ 56.452,79												R$ 56.452,79
3	FUNDAÇÕES	%	20%	80%											
		R$	R$ 22.564,14	R$ 90.256,54											R$ 112.820,68
4	SUPERESTRUTURA	%		10%	30%	60%									
		R$		R$ 17.835,47	R$ 53.506,40	R$ 107.012,79									R$ 178.354,65
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	%			20%	20%	60%								
		R$			R$ 14.846,84	R$ 14.846,84	R$ 44.540,53								R$ 74.234,22
6	ESQUADRIAS	%								50%	50%				
		R$								R$ 18.635,01	R$ 18.635,01				R$ 37.270,01
7	SISTEMA DE COBERTURA	%					25%	50%	25%						
		R$					R$ 95.772,31	R$ 191.544,62	R$ 95.772,31						R$ 383.089,24
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	%				20%	80%								
		R$				R$ 2.642,58	R$ 10.570,31								R$ 13.212,89
9	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	%						50%	20%	30%					
		R$						R$ 28.170,10	R$ 11.268,04	R$ 16.902,06					R$ 56.340,19
10	SISTEMA DE PISOS	%					40%	30%	30%						
		R$					R$ 64.387,22	R$ 48.290,42	R$ 48.290,42						R$ 160.968,05
11	PINTURA E ACABAMENTOS	%								40%	30%	30%			
		R$								R$ 56.142,29	R$ 42.106,72	R$ 42.106,72			R$ 140.355,73
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	%					100%								
		R$					R$ 9.238,97								R$ 9.238,97
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	%					100%								
		R$					R$ 10.997,33								R$ 10.997,33
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	%						50%	50%						
		R$						R$ 9.489,96	R$ 9.489,96						R$ 18.979,92
15	LOUCAS, ACESSÓRIOS E METAIS	%										30%	70%		
		R$										R$ 4.240,63	R$ 9.894,81		R$ 14.135,44
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	%												100%	
		R$												R$ 7.908,92	R$ 7.908,92
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA – 220	%								60%	40%				
		R$								R$ 27.161,86	R$ 18.107,91				R$ 45.269,77
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	%						50%	50%						
		R$						R$ 8.032,96	R$ 8.032,96						R$ 16.065,91
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%									30%	30%	40%		
		R$									R$ 30.571,79	R$ 30.571,79	R$ 40.762,39		R$ 101.905,98
20	SERVIÇOS FINAIS	%												100%	
		R$												R$ 14.864,02	R$ 14.864,02
21	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	%			25%	25%	25%			25%					
		R$			R$ 60.814,88	R$ 60.814,88	R$ 60.814,88			R$ 60.814,88					R$ 243.259,50
22	MURO DE FECHAMENTO	%	10%	90%											
		R$	R$ 9.946,20	R$ 89.515,79											R$ 99.461,99
23	PLAYGROUND	%												100%	
		R$												R$ 19.657,16	R$ 19.657,16
24	ILUMINAÇÃO EXTERNA	%										30%	30%	40%	
		R$										R$ 24.752,64	R$ 24.752,64	R$ 33.003,52	R$ 82.508,79
	TOTAL		R$ 174.598,88	R$ 216.802,02	R$ 158.697,68	R$ 186.793,57	R$ 297.798,03	R$ 287.004,52	R$ 174.330,16	R$ 181.132,57	R$ 110.897,90	R$ 103.148,26	R$ 76.886,32	R$ 76.910,09	**R$ 2.045.000,00**

São José dos Campos, 22 de julho de 2024

Concorrência nº 06/2024

Processo Administrativo n° 393/2024 – 1DOC

Objeto: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jar dim São José – Cajati/ SP, objeto da presente Concorrrência, na Forma Eletrônica **nº 006/ 2024** acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

DECLARAÇÃO QUE DISPORÁ DE EQUIPE TÉCNICA E MAQUINÁRIO

FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063 , por intermédio de seu representante legal o Sr. **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, portador do RG nº 53.881.159 órgão emissor SSP/SP e do CPF nº 716.766.271-20, Sócio/Diretor Adm.**, DECLARA disporá na data da contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como maquinários e/ou equipamentos necessários para execução do objeto licitado.

Equipe técnica que ficará responsável pela execução dos serviços objeto deste certame:

- Nome: Henrique Freitas Ferraz
- Qualificação: Engenheiro Civil CREA nº 506.147.6137 – SP

- Marcio Barbosa Tamura Amemiya
- Qualificação: Engenheiro Civil CREA nº 506.252.6795 - SP

- Aristides Souza Barcellos
- Qualificação: Engenheiro Civil CREA nº 506.222.0900 - SP

Relação de equipamentos que serão utilizados na obra:

- Betoneira 400 litros = 01 unidade
- Esmerilhadeira 4.1/2 pol = 01 unidade
- Esmerilhadeira 9 pol = 01 unidade
- Lixadeira angular makita 7 pol = 01 unidade
- Serra circular de bancada = 01 unidade
- Serra circular makita 185mm = 01 unidade
- Andaime tubular 1,50m = 30 unidades
- Plataforma de andaime 1,50m = 12 unidades
- Rodízios = 12 unidades

Cajati/SP, 25 de julho de 2.024

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO/RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA):

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 51.205.387/0001-60

Pelo presente instrumento de prestação de serviços profissionais, Engenheiro Civil **Henrique Freitas Ferrraz , CPF 222.353.048-69**, registrado no **CREA/SP sob nº 506.147.6137-SP**, com endereço na Av. dos Autonomistas, 896 - Anexo 900 CJ 1210 SL 3G Pav. Torre Santorini, Vila Yara, Osasco, S.P. CEP: 06.020-012, e a empresa empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob **o nº: 31.206.387/0001-60**, com sede na **Avenida DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS – 1.2245-030 - São José dos Campos – SP**, neste ato representada por seu sócio MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, inscrito no CPF sob o nº 318.725.388-19, tem entre si justo e contratado o seguinte:

CLAUSULA PRIMEIRA
O Engenheiro Civil Marcelo Timoti Luiz, se compromete a prestar junto a empresa, serviços como responsável técnico no ramo da Engenharia Civil.

CLAUSULA SEGUNDA
O prazo do presente contrato é de 01 (um) ano, com vigência de 10 de junho de 2024 a 10 de junho de 2025, podendo ser rescindido por ambas as partes, com aviso prévio de 30 (trinta) dias, sem incorrer prejuízo ou indenização de nenhuma parte.

CLAUSULA TERCEIRA
O contratado cumprirá o período de trabalho no seguinte horário: 2ª (segunda-feira) as 6ª (sexta- feira), das 07:00 ás 17:00 horas.

CLAUSULA QUARTA
A remuneração será de 08 (seis) salários mínimos mensais.

CLAUSULA QUINTA
Fica eleito o foro da Comarca de São José dos Campos, Estado de São Paulo.

E por estarem assim justos e convencionados, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor.

São José dos Campos, 10 de junho de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Data: 25/06/2024 14:22:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
CONTRATANTE
Marcio Barbosa Amemiya
CPF: 318.725.388-19
Diretor

gov.br Documento assinado digitalmente
HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Data: 25/06/2024 14:28:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Henrique Freitas Ferraz
CONTRATADO
Engenheiro Civil
CREA-SP 5061476137

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

CONCORRÊNCI A Nº 006/ 2024

DECLARAÇÃO

A Empresa FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063, Declara, sob as penas da Lei, que na qualidade de proponente do procedimento citatório, sob a modalidade Concor rência nº 006/ 2024 instaurado pela Prefeitura Municipal de **Cajati - SP**, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.
Por ser expressão de verdade, fi rmamos
a presente.

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA):

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

DECLARAÇÃO DE FATO IMPEDITIVO

CONCORRÊNCIA Nº 006/ 2024

DECLARAÇÃO

A Empresa FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063, Declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA):

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

CONCORRÊNCIA Nº 006/ 2024

DECLARAÇÃO

A Empresa FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063, Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância ao Artigo 68, inciso VI da Lei Federal nº 14133/ 2021. Declaro ainda, que não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Const i tuição Federal, e de que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não fomos condenados judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação t rabalhista.

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA):

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

OBS.

1) Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

2) Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

DECLARAÇÃO ME/ EPP

CONCORRÊNCIA Nº 006/ 2024

Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte. (Na hipótese do licitante ser ME ou EPP)

A Empresa FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063, Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação na modalidade de Concor rência, que estou (amos) sob o regime de ME/ EPP, para efeito do disposto na Lei Complement ar 123/ 2006, atualizada pela Lei Complementar 147/ 2014.

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA):

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

CONCORRÊNCIA Nº 006/ 2024

Declaramos para fins de atendimento ao que consta do edital da Concor rência nº 006/ 2024 da Prefeitura Municipal de **Cajati - SP**, que a empresa. **FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063,** tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA):

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PARENTESCO E VÍNCULO

CONCORRÊNCIA Nº 006/ 2024

A Empresa FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063, Declara, sob as penas da lei, que na qualidade de proponente de procedimento licitatório sob a modalidade Concorrência, sob nº 006/ 2024, instaurado pelo Município de **Cajati - SP**, não integra nosso corpo social, nem nosso quadro funcional empregado público ou membro comissionado de órgão direto ou indireto da Administração Municipal.
Por ser verdade, firmamos o presente.

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

Data _____/ Local__
Nome do declarante _____ / RG_____/ CPF___
OBS. Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

CONCORRÊNCIA Nº 006/ 2024

DECLARAÇÃO

A Empresa FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063, Declaro para atendimento ao disposto no artigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA)

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

OBS.
Esta declaração deverá ser emitida em papel timbrado da empresa proponente e carimbada com o número do CNPJ.
Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Ao
AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI - SP

CONCORRÊNCIA Nº 006/2024**.**
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/2024 1DOC

O Município de Cajati/SP, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 64.037.815/0001-28, neste ato representado por _____, RG _____, ATESTA para fins de comprovação junto à Concorrência nº 006/2024, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), inscrita no CNPJ/MF sob nº _____, através do representante _____, RG nº _____, realizou visita técnica na **Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP.**

Cajati/SP, _____de _____de 2024.

_____
Representante do Município

DECLARAÇÃO PARA EMPRESAS QUE OPTAREM EM NÃO REALIZAR A VISITA TÉCNICA

Ao
AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI - SP

CONCORRÊNCIA Nº 006/ 2024**.**
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/ 2024 1DOC

Eu, **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, portador do RG nº 53.881.159 órgão emissor SSP/SP e do CPF nº 716.766.271-20, Sócio/Diretor Adm.**, representante legal da empresa **FERRAZ AMEMIYA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60, com sede na Avenida Dr. NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003/1018 - JARDIM SÃO DIMAS -12.245-030 -São José dos Campos – SP, inscrita no CNPJ sob nº 31.206.387/0001-60, telefone nº (12) 3904-2063**, DECLARO para fins de comprovação junto à Concorrência nº 006/ 2024, sob as penas da Lei que possuo plena ciência das características gerais dos serviços, do local e dos projetos referentes aos serviços de **Contr atação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.**

São José dos Campos/SP, 15 de julho de 2024.

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
SÓCIO/DIRETOR ADMINISTRATIVO
RG: 53.881.159 / CPF: 716.766.271-20

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CARIMBO (RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA):

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ 31.206.387/0001-60

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)	
NIRE 35231095910	CNPJ 31.206.387/0001-60	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.121.814/24-4	DATA DO ARQUIVAMENTO 16/05/2024

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 17/05/2024	HORA DE EXPEDIÇÃO 19:18:01	CÓDIGO DE CONTROLE 238548057
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 17/05/2024 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARIA CRISTINA FREI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPP2430352432

DADOS CADASTRAIS

ATO(S)

Consolidação da Matriz, Alteração de Capital e QSA, Alteração de Atividades/Objeto, Alteração de Endereço

NOME EMPRESARIAL		PORTE
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA		**EPP**
LOGRADOURO		NÚMERO
AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA		**1837**
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP
SALA 1003 E 1018	**JARDIM SAO DIMAS**	**12245030**
MUNICÍPIO		UF
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS		**SP**
E-MAIL		TELEFONE
processos@ortecnet.com.br		
NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	**31206387000160**	**35231095910**

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA

NOME: **MARCELO COSTANTINO - Responsável**

DATA ASSINATURA: MARCELO COSTANTINO:09503988888

ASSINATURA: Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888 Dados: 2024.05.16 10:20:26 -03'00'

VALORES RECOLHIDOS

DARE **R$ 201,55**

DARF **Isento**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

4ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"
CNPJ n° 31.206.387/0001-60

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, brasileiro, natural de Aracaju/SE, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 02/02/1984, empresário, portador do RG n.° 32.751.361-5-SSP/SP e do CPF n.°318.725.388-19, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, na Alameda Lorena, n.°319 – apto 102, Jardim Paulista, CEP n.°01.424-001, e

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, brasileiro, natural de Brasília/DF, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 30/09/1982, empresário, portador do RG n.° 53.881.159-SSP/SP e do CPF n.° 716.766.271-20, residente e domiciliado nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 34, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, e

PAULA CALDINI PERONE, brasileira, natural de São Paulo/SP, casada sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascida em 14/07/1986, empresária, portadora do RG n.° 32.740.583-1-SSP/SP e do CPF n.° 350.445.218-84, residente e domiciliada na cidade de São José dos Campos/SP, à Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 144, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, únicos sócios da sociedade empresária limitada **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"** com sede nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, n° 1.837 – Sala 715 – Jd. São Dimas, CEP 12.245-030, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.231.095.910, sessão de 13/08/2018, e última alteração contratual registrada sob n° 460.991/21-8 em sessão de 30/09/2021, inscrita no CNPJ sob o n.° 31.206.387/0001-60 resolvem, assim, alterar e consolidar o contrato social mediante as cláusulas abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Altera-se o objeto social da sociedade para: ***SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE REPRESENTAÇÃO COMERCIAL NO RAMOS DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS; CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA, MANUTENÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA com as seguintes atividades: CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS,*** **REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICAÇOES, CONDOMINIOS, RESIDENCIAS, ETC;**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; MANUTENÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZACAO DE RUAS, PRACAS E CALCADAS; REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; MANUTENÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS (EXCETO EDIFICAÇOES); OBRAS DE AÇUDES; OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO ELETRICA; MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇOES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS (INFRA-ESTRUTURA); SERVIÇOS DE CONCRETAGEM; INSTALAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, E INSTALAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; PERFURAÇÃO E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS E TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTINTORES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

CLÁUSULA SEGUNDA: Os sócios deliberam aumentar o capital social para R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, mantendo suas participações percentuais.

CLÁUSULA TERCEIRA: A vista da modificação acima descrita o capital social de R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de cotas no valor unitário de R$ 1,00 (Hum Real), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, fica distribuído entre os mesmos da seguinte forma:

NOME	%	COTAS	VALOR (R$)
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	35,00	1.750.000	1.750.000,00
PAULA CALDINI PERONE	35,00	1.750.000	1.750.000,00
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	30,00	1.500.000	1.500.000,00
TOTAL	100,00	5.000.000	5.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA QUARTA: Ao término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os lucros ou prejuízos poderão ser distribuídos ou suportados pelos sócios de forma diferente que seus percentuais de participação social.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os lucros poderão ser distribuídos de forma antecipada conforme balancetes periódicos, e o excesso efetivamente pago aos sócios em relação ao resultado do período do ano deverá ser registrado como empréstimo e devolvido à empresa nos anos seguintes.

CLÁUSULA QUINTA: Altera-se o endereço da sede da sociedade para: **Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1.837 – Salas 1003 e 1018 – Jardim São Dimas, São José dos Campos/SP, CEP.: 12.245-030.**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CLÁUSULA SEXTA: Altera-se na qualificação do sócio **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS**, o endereço residencial para: **Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 22, Parque Residencial Aquarius, São José dos Campos/SP - CEP n.° 12.246-002.**

CLÁUSULA SÉTIMA: Altera-se na qualificação da sócia **PAULA CALDINI PERONI**, o endereço residencial para: **Rua Heitor de Andrade, n.°2142, apto 32, Jardim das Indústrias, São José dos Campos/SP - CEP n.° 12.241-000.**

Neste termos, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"
CNPJ n° 31.206.387/0001-60

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, brasileiro, natural de Aracaju/SE, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 02/02/1984, empresário, portador do RG n.° 32.751.361-5-SSP/SP e do CPF n.°318.725.388-19, residente e domiciliado na cidade de São Paulo/SP, na Alameda Lorena, n.°319 - apto 102, Jardim Paulista, CEP n.°01.424-001,

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS, brasileiro, natural de Brasília/DF, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascido em 30/09/1982, empresário, portador do RG n.° 53.881.159-SSP/SP e do CPF n.° 716.766.271-20, residente e domiciliado nesta cidade de São José dos Campos/SP, na Rua Armando de Oliveira Cobra, n.°260, apto 22, Parque Residencial Aquarius, CEP n.° 12.246-002, e

PAULA CALDINI PERONE, brasileira, natural de São Paulo/SP, casada sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, nascida em 14/07/1986, empresária, portadora do RG n.° 32.740.583-1-SSP/SP e do CPF n.° 350.445.218-84, residente e domiciliada na cidade de São José dos Campos/SP, à Rua Heitor de Andrade, n.° 2142, apto 32, Jardim das Industrias - CEP n.° 12.241-000, únicos sócios da sociedade empresária limitada **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"** com sede nesta cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, n° 1.837 - Salas 1003 e 1018 - Jardim São Dimas, CEP 12.245-030, com Contrato Social registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.231.095.910, sessão de 13/08/2018, inscrita no CNPJ sob o n.° 31.206.387/0001-60.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de **"FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem a sua sede na cidade de São José dos Campos, Estado de São Paulo, na Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1.837 - Salas 1003 e 1018 - Jardim São Dimas, CEP 12.245-030, podendo de acordo com os sócios e mediante alteração contratual, ampliar essas atividades, ou ainda, abrir filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto social é: ***SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE REPRESENTAÇÃO COMERCIAL NO RAMOS DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E FERRAGENS; CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMA, MANUTENÇÃO, COMPLEMENTAÇÃO E ALTERAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA com as seguintes atividades: CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS,*** **REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICAÇOES, CONDOMINIOS, RESIDENCIAS, ETC; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MANUTENÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; MANUTENÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZACAO DE RUAS, PRACAS E CALCADAS; REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; MANUTENÇÃO DE INSTALAÇOES ESPORTIVAS (EXCETO EDIFICAÇOES); OBRAS DE AÇUDES; OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO ELETRICA; MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇOES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE ALARME CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS EM PAREDES; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; CONSTRUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS (INFRA-ESTRUTURA); SERVIÇOS DE CONCRETAGEM; INSTALAÇÃO DE**

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, E INSTALAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO; PERFURAÇÃO E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS. PORTOS E AEROPORTOS; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS E TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTINTORES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTES E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social de R$5.000.000,00 (Cinco Milhões de Reais), dividido em 5.000.000 (cinco milhões) de cotas no valor unitário de R$ 1,00 (Hum Real), que serão integralizados pelos sócios até 31/12/2034, em moeda corrente do País, fica distribuído entre os mesmos da seguinte forma:

NOME	%	COTAS	VALOR (R$)
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	35,00	1.750.000	1.750.000,00
PAULA CALDINI PERONE	35,00	1.750.000	1.750.000,00
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	30,00	1.500.000	1.500.000,00
TOTAL	100,00	5.000.000	5.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade iniciou suas atividades em 25 de julho de 2018, e seu prazo é indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA: As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

sócio a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando se realizada a cessão delas a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da sociedade caberá aos sócios **MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA** e **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS**, sendo-lhes atribuidas as funções de administradores e a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial da sociedade empresaria limitada, assinando isoladamente.

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade também poderá se fazer representar por procuradores.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os lucros ou prejuízos poderão ser distribuídos ou suportados pelos sócios de forma diferente que seus percentuais de participação social.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os lucros poderão ser distribuídos de forma antecipada conforme balancetes periódicos, e o excesso efetivamente pago aos sócios em relação ao resultado do período do ano deverá ser registrado como empréstimo e devolvido à empresa nos anos seguintes.

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as cotas e designarão administrador quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Apenas os sócios **MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA** e **ARISTIDES SOUZA BARCELLOS** terão direito a uma retirada de Pró-Labore que será fixada de comum acordo e levada em conta de despesas da sociedade.(inc. IV, art. 1071, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer um dos sócios, a sociedade continuará suas atividades com o herdeiro, sucessores e o incapaz que não terão poderes de administrar, sujeitando-se somente ao recebimento de lucros ou a assumir os

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

prejuízos. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Os administradores declaram sob as penas da Lei que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro, contra normas de defesa da concorrência, contras as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Fica eleito o foro de São José dos Campos, Estado de São Paulo, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, aceitam e assinam o presente instrumento.

São José dos Campos/SP, 01 de março de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Data: 09/05/2024 15:46:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
RG n.º 32.751.361-5-SSP/SP

gov.br Documento assinado digitalmente
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Data: 03/04/2024 16:04:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
RG n.º 53.881.159-SSP/SP

gov.br Documento assinado digitalmente
PAULA CALDINI PERONE
Data: 15/05/2024 17:44:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PAULA CALDINI PERONE
RG n.º 32.740.583-1-SSP/SP

JUCESP
Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

DECLARAÇÃO

Eu, MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA, portador do Documento de Identificação nº 327513615, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 31872538819, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) AVENIDA DOUTOR NELSON D'AVILA, 1837 SALA 1003 E 1018 - Bairro: JARDIM SAO DIMAS, São José dos Campos - SP CEP 12245030, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Data: 16/05/2024 10:33:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA (Sócio-Administrador)
327513615

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **MARCELO COSTANTINO** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP182306**, expedida em **29/12/1995**, inscrito no CPF nº 09503988888, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

Documentos apresentados:

Arquivo de Outros (Docs. privados)

Arquivo de Alteração

São Paulo, 16/05/2024.

_____

MARCELO COSTANTINO

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2430352432** de Alteração de Atividades/Objeto, Alteração de Capital e QSA, Alteração de Endereço e Consolidação da Matriz da empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Larissa Ferreira Rodrigues**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 16/05/2024.

Larissa Ferreira Rodrigues, CPF: 44877534814

Este documento foi assinado digitalmente por Larissa Ferreira Rodrigues e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2430352432.

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA de NIRE 35231095910**, protocolizado sob o número **SPP2430352432** em **16/05/2024**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1121814244**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Maria Cristina Frei**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 16/05/2024.

Maria Cristina Frei, CPF: 14804696881

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

JUCESP

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

PROTOCOLO DE ASSINATURAS

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VRE Digital.

Os nomes indicados para assinatura, bem como seus status em 03/04/2024 são:

Nome Completo	CPF	Data e hora	Certificado
OUTROS_Pa.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.7
FA pa.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.7
Arquivo de Declaração de Autenticidade.pdf			
MARCELO COSTANTINO	09503988888	16/05/24 11:05	AC CERTIFICA MINAS v5 / PDF-1.4

Este documento é referência das assinaturas eletrônicas realizada nas documentações do protocolo Nº SPP2430352432

Certifico o registro sob o nº 1.121.814/24-4 em 16/05/2024 da empresa FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, NIRE nº 35231095910, protocolado sob o nº SPP2430352432. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 17/05/2024 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 238548057. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023 CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240011691
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 8220200301967203 . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 17/04/2009Baixada em: 08/06/2013
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE

Contratante: CIA METROPOLITANA DO DE SÃO PAULO . . . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . .
RUA AUGUSTA . . . . . No.: 1626 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CERQUEIRA CESAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: . . . . . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . . . Celebrado em :
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: 111.867,97 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DO ORATÓRIO . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: -SÃO LUCAS . . . . . Bairro:
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: . . . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 28/10/2008 Conclusão Efetiva: 08/08/2013 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: CONTRATO Nº 0163021090
EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 10 - TRECHO "ORATÓRIO - PATIO ORATORIO" DO TRECHO ANA ROSA-ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO.
QUANT.=21.902(CONCRETO).

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 16 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240011691
01/07/2024 16:04:24
Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A**, com sede na Rua Santa Luzia, nº 651, 2º ao 6º andar, cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 33.412.792/0001-60 e CREA nº SP-0201224, executou para a **COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ**, por meio do Contrato nº 0163021090, a "EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 10 – TRECHO ORATÓRIO – PÁTIO ORATÓRIO DO TRECHO ANA ROSA/ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO", com as seguintes características:

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Contratante:
Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ

Contratada:
Construtora Queiroz Galvão S/A

Contrato:
Nº 0163021090

Objeto:
Execução das obras civis do "Lote 10 – Trecho Oratório – Pátio Oratório" do trecho Ana Rosa / Oratório da Linha Vila Madalena / Vila Prudente do Metrô de São Paulo.

Tipo de contratação
Regime de Empreitada por preços unitários para as obras civis.

Valor do Contrato
O valor total do contrato é de R$ 111.867.681,97 (Cento e onze milhões, oitocentos e sessenta e sete mil, seiscentos e oitenta e um reais e noventa e sete centavos) na data base de 01/07/2003.

Ordens de Serviço Emitidas:
- O.S. nº 1: Projeto Pré-Executivo: 28/10/2008
- O S. nº 2: Projeto Executivo: 06/10/2009
- O.S. nº 3: Obra Civil: 09/12/2009

Prazo de vigência do contrato:
Início: 26/03/1991
Término: 08/08/2013

Prazo de execução dos serviços:
Início: 28/10/2008
Término: 08/06/2013

Emitido em 1 via original

1/15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

2- DESCRIÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

2.1. Projetos

2.1.1. Estudos Preliminares

2.1.1.1. Fase 1 – Solução em Trem Metroviário

Extensão total projetada nesta solução = 635 m.

A) **Estudos Desenvolvidos:**

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) **Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos**

- Projeto geométrico e de terraplenagem;
- Projeto de via permanente (superestrutura metroviária);
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

C) **Escopo dos Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos**

Os projetos de geometria, terraplenagem, via permanente, pavimentação, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego e sinalização foram elaborados para todo o trecho de trem metropolitano, numa extensão de 635 m em elevado.
O projeto de terraplenagem compreendeu a definição de seções transversais de corte e aterro e distribuição de volumes de materiais e raspagem do terreno, totalizando um volume de escavação de 55 200 m³.

Emitido em 1 via original

2015

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

O projeto de pavimentação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 6.330 m² (pavimento semi-rígido) e 2.800 m² (pavimento rígido).
O projeto de drenagem para áreas impermeáveis, áreas cobertas, drenagem de efluentes e efluentes sanitários ao longo do trecho gerou uma escavação de 18.122 m³.
Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações), das edificações a seguir:

Estação Oratório:

Estação elevada com plataforma de acesso que está a aproximadamente 10 m acima do nível do terreno, com área total de 6.200 m² e que é composta por:

- Porão de cabos com aproximadamente 1.100 m²;
- Plataforma com aproximadamente 1.400 m²;
- Mezanino com aproximadamente 1.700 m²;
- Acessos com aproximadamente 600 m²;
- Salas Operacionais com aproximadamente 1.330 m²;
- Bicicletário.

Pátio Oratório:

- Oficina de Trens, estaleiro e subestação com 7.991 m²;
- Administração com 2.248 m²;
- Subestação auxiliar e GGD com 1.156 m²;
- Case de sinalização com 71,98 m²;
- Veículos auxiliares com 137,33 m²;
- Almoxarifado, conservação do pátio, base de reestabelecimento e base de via permanente com 1.304 m²,
- Máquina de lavar trens com 487 m²;
- Apoio à máquina de lavar trens com 128 m²;
- Portaria com 58,42 m²;
- Posto de abastecimento com 40 m²;
- Depósito de combustível com 28,72 m²;
- Depósito de lixo com 32,9 m²;
- Depósito de resíduos inflamáveis com 36 m²,
- Sopro de trens com 1.213,74 m²;
- Caixa de acumulação de águas pluviais 206 m²;
- Estação de tratamento de esgoto com 74 m²;
- Torno rodeiro com 300 m²;
- Balança rodoviária com 84 m²;
- Reservatório com 246 m²;
- Depósito a céu aberto.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-08 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

O projeto de arquitetura ainda compreendeu a elaboração de layout do pátio para trem metroviário com 25 edificações e área total de 53.240 m².
Além das edificações, o projeto de estruturas compreendeu também o projeto de via elevada para trem metroviário. A estrutura do elevado foi projetada com vigas pré-moldadas de seção celular em concreto protendido, com laje pré-moldada na largura total do tabuleiro complementada por concretagem "in loco". A via elevada tem extensão de 635 m e 21 vãos de 17 m a 28,5 m.

2.1.1.2. Fase 2 – Solução em Monotrilho

Extensão total projetada nesta solução – 846 m

A) Estudos Desenvolvidos:

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível; realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) Projetos Desenvolvidos

- Projeto de geotecnia;
- Projeto geométrico;
- Projeto de via permanente (superestrutura) de monotrilho;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de reurbanização e paisagismo;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de acabamento;

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-05 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Projeto de hidráulica;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

C) **Escopo dos Projetos Pré-Executivos e Executivos Desenvolvidos**

Os projetos de geotecnia, geometria, via permanente, pavimentação e recuperação de pavimento, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego, sinalização, reurbanização e paisagismo, foram elaborados para todo o trecho de "Monotrilho" (VLT), numa extensão de 846 m em elevado.
O projeto de geotecnia compreendeu a análise de 114 sondagens, totalizando comprimento de 2.865 m com definição de fundações em estacas raiz e estacões, elaborações de perfil geológico de 767 m.
O projeto de pavimentação e recuperação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 6.632 m² (pavimento semi-rígido) e 813 m² (pavimento rígido). Tais áreas corresponderam a 6.905 m² de pavimentos novos e 540 m² de recuperação de pavimentos.
O projeto de drenagem previu a execução de 462 m de tubulação de concreto e escavação de 1.187 m³.
O projeto de acabamento e comunicação visual foi elaborado para toda Estação Oratório, com área total de 5.440 m².
Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações a seguir:

Estação Oratório

Estação elevada com área total de 5.440,49 m² que é composta por:

- Cobertura Metálica com 2.000 m²;
- Plataforma com 1.474,20 m²;
- Mezanino com 1.610,39 m²;
- Acessos com 657,35 m²;
- Reservatório inferior com 21,35 m³;
- Edifício de salas técnicas com 1.677,20 m²;
- Bicicletário com 58,50 m²;
- Fundações em estacão (1.472 m) e estaca raiz (816 m).

Pátio Oratório

- Administração, área total de 6.668 m² e 3 pavimentos,
- Oficina de trens, área total de 5.846 m²;
- Almoxarifado, área total de 1.341 m²;
- Oficina de veículos auxiliares, área total de 1.314 m²;

Emitido em 1 via original

MB

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Subestação retificadora auxiliar, área total de 1.243 m²;
- Sopra de trens, área total de 1.025,38 m²;
- Subestação auxiliar e grupo gerador diesel (GGD);
- Case de sinalização e telecomunicações;
- Máquina de lavar trens;
- Duas portarias;
- Posto de abastecimento;
- Depósito de combustível;
- Depósito de lixo e limpeza de trens;
- Depósito de inflamáveis;
- Resíduos inflamáveis;
- Lavagem de latas;
- Caixa d'água elevada;
- Conservação do pátio;
- Base da via permanente;
- Casa de compressores do sopra trens;
- Caixa de acumulação de águas pluviais (áreas impermeáveis);
- Caixa de acumulação de águas pluviais (coberturas);
- Caixa de acumulação de águas pluviais (industriais);
- Estação de tratamento de esgoto;
- Base de reestabelecimento;
- Oficina de troca de pneus;
- Depósito a céu aberto;
- Balança rodoviária;
- Torre de acesso;
- Via de teste;
- Vias de estacionamento.

O projeto de arquitetura ainda compreendeu a elaboração de layout do pátio para Monotrilho/VLT com 30 edificações e área total de 58.260 m².

Via Permanente Elevada

O projeto de estruturas referente à 846 m de via dupla elevada compreendeu:

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Via elevada para Monotrilho, composta por fundações, pilares e vigas de apoio das vigas-guia. O projeto das vigas-guia (via) não foi elaborado por este contrato;
- Vigas de 0,69 m x 1,60 m no meio vão e 0,69 m x 2,05 m nos apoios;
- Fundações em estacas raiz e estacões conformando 5.810 m;
- 24 Vãos de 23,50 m a 35,50 m;
- Estruturas de apoio de Aparelhos de Mudança de Via (AMVs)/Track Switch, classificados como TS Crossover, TS Turnout e TS Pivot.

O projeto de acabamento para os edifícios do Pátio e a Estação Oratório contemplou uma área total de 25.358,42 m². O projeto de hidráulica compreendeu 15 edificações do Pátio, totalizando 19.203,55 m².
O projeto de reurbanização e paisagismo previu manejo arbóreo e plantio de espécies como Pau-Brasil e Ipê-Roxo, totalizando 1.036 m² de área de jardim ao longo de todo o trecho.

3. SERVIÇOS EXECUTADOS

A contratada foi responsável pela implantação do trecho de 846 m de via dupla elevada, equivalente a 1.692 m de via singela do Sistema Monotrilho, fundações, estrutura em concreto armado, cobertura metálica, acabamento e instalações da Estação Oratório, acessos e Edifício Operacional. No Pátio Oratório foi responsável pela fabricação e instalação de vigas-guia para vias de estacionamento do Pátio Oratório, com capacidade para 27 trens e comprimento de 2.562 m, e 183 m de via de teste, incluindo fundações e solidarização, galerias de serviço, contenção e muro de arrimo.

Estação Oratório, Acessos e Edif. Operacional

• Área Construída	5.440,00 m²
• Cobertura Metálica	2.000,00 m²
• Plataforma – Área Construída	1.474,20 m²
• Acesso Nupelo	357,85 m²
• Acesso Oratório	299,50 m²
• Edifício de Salas Técnicas	1.677,20 m²
• Fundações em Estacão	1.472,00 m
• Fundações em Estaca Raiz	816,00 m
• Estrutura em Concreto Armado dos Níveis Térreo, Mezanino e Plataforma	

Pátio Oratório

• Linha de Testes	183,00 m
• Via de Estacionamento	2.562,00 m
• Galerias de serviço e muro de arrimo	

Via Elevada

A via elevada do Monotrilho é constituída de vigas-guia de concreto pré-moldado e protendido, apoiadas em pilares de concreto armado moldados in loco, com vãos de 30 metros em média, localizados no canteiro central da avenida Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, por onde percorre o modal:

- Fabricação, transporte e lançamento de 133 vigas-guia em concreto aparente de alta resistência e de pega rápida Fck ≥ 50 Mpa, pré-moldadas e protendidas, com peso variando de 54,5 ton a 93,5 ton.

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Foram construídos 3 trechos do elevado em lajes denominadas Deck Switches (lajes para instalação dos Aparelhos de Mudança de Via - AMVs, denominados Track Switches) de classificação TS Crossover: Área = 831,35 m², Perímetro = 148,75 m, TS Pivot: Área = 331,32 m², Perímetro = 113,01 m, e TS Turnout: Área = 263,36 m² e Perímetro = 70,56 m.

SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO DE 28/10/2008 A 08/06/2013:

ITEM	SERVIÇO	UN	Quantidade Executada
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Demolições			
1	Demolição de concreto simples	m³	6.959,466
2	Demolição de pavimento de concreto asfáltico	m³	1.491,047
3	Demolição de sarjetas	m²	113,554
4	Remoção de guias	m	426,680
5	Demolição de passeio cimentado, ladrilhos ou mosaicos	m²	835,101
6	Transporte de guias	m x km	15.158,826
Canteiro			
7	Edifícios administrativos	m²	636,078
9	Edifícios complementares	m²	787,445
10	Rede básica de água, esgoto e drenagem	gl	65.300,310
11	Rede básica para luz, força e telefone	gl	75.421,310
12	Tapume móvel h = 1,15 m com compensado	m	1.365,000
13	Tapume fixo, h = 2,20 m com compensado	m	400,930
16	Áreas com recobrimento de brita ou pedrisco	m²	89,817
17	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.231.163,660
18	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.560.972,470
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
Preparo do Terreno			
20	Raspagem e limpeza do terreno	m²	5.099,219
21	Aterro Compactado	m³	51.219,821
22	Escavação mecânica	m³	56.963,891
23	Espalhamento de terra	m³	115.682,918
24	Disposição de material contaminado – Classe I	t	3.291,720

Emitido em 1 via original

AMS

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5229 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

25	Escavação mecânica para fundações e valetas	m³	55.786,538
Reaterro			
26	Reaterro de fundações e valetas	m³	13.970,020
27	Fornecimento de terra	m³	50.348,271
28	Carga de terra na jazida ou armazém	m³	64.254,173
Transporte			
29	Transporte de terra dm = 40 km	m³x km	6.902.809,051
FUNDAÇÕES E RABAIXAMENTO			
Travamento com Perfis Metálicos			
30	Fornecimento perfis metálicos posto obra	t	513,294
31	Corte de perfis metálicos	t	17,617
32	Emenda de perfis metálicos	t	1,580
33	Cravação de perfis metálicos de até 21-18" ou H-400, inclusive	t	536,652
34	Retirada de perfis metálicos até 21-18" ou H-400, inclusive	t	392,012
35	Montagem de estroncamento	t	34,549
36	Desmontagem de estroncamento	t	31,218
37	Colocação de pranchões de madeira	m³	140,937
38	Retirada de pranchões de madeira	m³	82,487
39	Estrutura metálica para cobertura e acessos	kg	145.639,106
41	Fornecimento de pranchões de madeira	m³	102,892
42	Telha metálica termoacústica pintada para cobertura	m²	2.296,631
43	Estrutura metálica do mezanino	kg	222.524,800
Estação e Tubulão			
44	Escavação com bentonita	m³	5.099,873
45	Adicional para escavação com lama bentonítica em solo com SPT>50 golpes	m³	463,996
46	Fornecimento de camisa metálica	t	134,914
47	Adicional de cravação e retirada de camisa metálica para escavação de estações	m³	313,974
DRENAGEM			
52	Estaca raiz em solo Ø 40 cm para carga até 130 tf	m	2.552,614
57	Operação de bomba submersa com capacidade Q <= 7,5 m³/h	un x dia	47,615
59	Operação do gerador de emergência	kva x h	4.150,000
61	Dreno horizontal de brita com tubo de pvc e manta geotextil	M	815,293

Emitido em 1 via original

WIS

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

62	Manta geotêxtil	m²	2.753,732
CONCRETO ARMADO			
Concreto			
63	Concreto 8,0 <= fck < 12,0 Mpa	m³	1.151,004
64	Concreto 24,0 <= fck < 27,0 Mpa	m³	5.171,825
65	Concreto 34,0 <= fck <= 37,0 Mpa	m³	11.261,329
66	Concreto 50,0 <= fck <= 55,0 Mpa	m³	4.692,734
67	Lançamento de concreto	m³	22.259,009
Formas			
68	Forma de fundação	m²	7.009,413
69	Forma para estações e edifícios	m²	17.009,847
70	Forma para elevado	m²	7.121,515
71	Forma para capitel	m²	865,590
72	Forma para pré-moldados de concreto	m²	12.049,025
73	Forma de viga pré-moldada para Monorail	m²	16.454,803
75	Cimbramento	m³	51.314,408
Aço			
76	Aço CA-50 - Fornecimento e colocação	t	2.991,714
77	Aço de protensão – cordoalha	t	196,323
78	Cone de ancoragem ativa e passiva - 12 cordoalhas	un	693,000
80	Aço de protensão – barra roscada Ø 36 mm	t	14,029
81	Barras roscadas Ø 32 mm, cap. máxima 61 tf, (com protensão)	t	16,817
82	Barras roscadas Ø 36 mm, cap. máxima 77 tf, (com protensão)	t	3,413
83	Ancoragem para barra roscada Ø 32 mm	un	720,000
84	Ancoragem para barra roscada Ø 36 mm	un	124,000
85	Fneto/instal. terminal ancoragem Ø 2,5 mm p/ vigas Monorail	un	1.628,000
86	Fneto/instal. luvas p/conexão barras aço Ø 32 mm p/ viga Monorail	un	270,000
Pré-Moldados			
87	Colocação de vigas pré-moldadas para Monorail	m³	4.681,688
89	Colocação de elementos pré-moldadas	m³	842,717
90	Fornecimento e colocação de vigas pré-moldadas de cobertura	m³	194,180

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Consolação - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Serviços Complementares			
91	Junta metálica para vigas Monorail (Finger Plate)	un	23,000
92	Aparelho de apoio de neoprene	dm³	51,120
93	Barra para eliminação de corrente de fuga	t	32,031
94	Fornecimento e colocação de suporte metálico tipo I para apoio de viga pré-moldada Monorail em viga travessa	un	76,000
95	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H1 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	43,000
96	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H2 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	35,000
97	Fornecimento e instalação de aparelho de apoio articulado tipo cus 2000 ou similar com inserts metálicos para viga Monorail no Pátio Oratório	un	86,000
98	Fornecimento e instalação de insert para trilho de energia (unistrut)	un	4.167,00
99	Fornecimento e instalação de pivô de travamento	un	16.000
100	Fornecimento e instalação de insert para passarela de emergência em via dupla (bi apoiada)	un	177,000
101	Fornecimento e instalação de insert para passarela de emergência em via simples (em balanço)	un	392,000
102	Fornecimento e instalação de poliestireno expandido para enchimento de viga pré-moldada para Monotrilho	m³	920,353
	Impermeabilização		
103	Sistema de impermeabilização tipo guarda chuva em membrana de pvc	m²	3.635,072
104	Impermeabilização flexível com manta asfáltica estrutural	m²	1.367,905
105	Argamassa impermeável	m²	2.033,511
106	Pintura betuminosa	m²	896,410
107	Pintura polimérica impermeabilizante	m²	222,664
URBANIZAÇÃO			
Pavimentação			
108	Fornecimento de guias tipo PMSP	m	319,580
109	Assentamento de guias tipo PMSP	m	405,580
110	Sarjetas de concreto	m²	71,802
112	Base de brita graduada	m³	1.542,459
113	Binder (concreto asfáltico de granulometria aberta)	m³	61,478
114	Concreto asfáltico	m³	37,225
115	Imprimação betuminosa	m²	1.654,038
117	Base de rachão	m³	7.173,524
Passeios			
119	Passeio de concreto	m³	110,672

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-05 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

REDES E TUDOS			
Tubos de Concreto Armado			
120	Tubo de concreto armado Ø 600 mm	m	13,500
Tampões			
124	Tampão TA - 600 tipo PMSP	un	11,000
125	Execução de poço de visita padrão PMSP	un	9,000
127	Boca de lobo padrão PMSP	un	1,000
NOVOS SERVIÇOS			
128	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro;	gl	365.853,210
130	Fornecimento/instal. eletroduto de pvc Ø 2 1/2" Classe B, passagem cabos do Cross Bond do negativo, em viga Monorail	cj	3,00
131	Fornecimento/instal. eletroduto de pvc Ø 2 1/2" Classe B, passagem cabos do SPDA – 2º nível, em viga Monorail	cj	3,00
132	Pintura em verniz antipichação sobre concreto aparente	m²	4.671,486
PROJETOS			
Pré-Executivo Metrô			
AT	Assessor Técnico	H x h	3.417,600
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	4.088,400
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	4.118,400
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	5.326,400
PT-09	Analista de Projetos	H x h	1.281,600
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	3.149,200
PT-05	Projetista	H x h	1.281,600
Pré-Executivo Monotrilho			
AT	Assessor Técnico	H x h	2.176,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	2.693,500
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	2.803,000
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	3.994,000
PT-09	Analista de Projetos	H x h	816,000
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	3.028,000
PT-05	Projetista	H x h	816,000
Executivo			
AT	Assessor Técnico	H x h	4.640,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	9.265,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	7.732,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	12.351,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	10.042,000

Emitido em 1 via original

12/15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 430/2017

PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	6.172,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	7.733,000
PT-05	Projetista	H x h	11.594,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	7.668,000
Acompanhamento			
AT	Assessor Técnico	H x h	195,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	385,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	322,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	513,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	417,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	255,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	322,000
PT-05	Projetista	H x h	479,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	319,000
Tarifado			
AT	Assessor Técnico	H x h	580,900
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.129,300
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	945,500
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	1.531,400
PT-09	Analista de Projeto	H x h	1.128,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	818,200
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	898,500
PT-05	Projetista	H x h	1.404,300
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	935,500
Supervisora			
AT	Assessor Técnico	H x h	119,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	237,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	198,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	316,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	256,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	156,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	198,000
PT-05	Projetista	H x h	295,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	199,000

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ. nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- **Responsável Técnico Principal:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº DA ART
Marcos de Queiroz Galvão	0900079013	822020030299812-9

- **Corresponsáveis Técnicos:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº da ART
André Machado de Queiroz Galvão	5062513170	822020030196727-0
Bergson Araújo Cajueiro	5061109135	822020030196725-4
Bruno Daniel Roja	5062797036	9222122012009446 4
Carlos Alberto Mendes dos Santos	0682557858	822020030296085-7
Fábio de Andrade Pereira	5061905137	92221220101507975
Francisco de Assis Serafim Júnior	5061476102	92221220101801005
Francisco de Souza Neto	5063212658	92221220101514732
Gervasio Edson Magno	5061901955	92221220101508581
Henrique Freitas Ferraz	5061476137	822020030196720-3
João Pimentel Gomes Filho	5060654146	822020030296086-5
José Celestino Marim	0601403573	822020030296084-9
José Henrique de Ávila	5060684051	822020030283150-0
Marcelo Pereira Nabak	5061904014	822020030196731-9
Marcos Vianna Pecly	5061832480	92221220101787701
Mário Bianchini Júnior	5063593379	92221220111059946
Mauricio José de Queiroz Galvão	5062257304	822020030196726-2
Ricardo de Queiroz Galvão	0500042806	822020030196719-0
Ricardo Inforzato Grejo	5062383229	92221220101566782
Rodrigo Pasquali Fabbri Martins	5062141355	92221220120094288
Rui Vaz da Costa Filho	0200111247	822020030296083-0
Victor Oliveira Pepato	5062320940	92221220120149284

Emitido em 1 via original

ART

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283 5228 - Tel (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.382/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 030/2017

Foram emitidos os seguintes TAPs - Termos de Aceitação Provisória:

1.1.1 Obras do trecho compreendido entre o km 35,513 e o km 33,110 e do km 32,710 aos confins do Pátio Oratório;
1.1.2 Estação Oratório;
1.1.3 Elevado de acesso ao Pátio e sobre a Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, após Estação Oratório;
1.1.4 Pátio Oratório - Terraplenagem, Galerias de Serviço e Infraestrutura Básica;
1.1.6 Acabamento da Estação Oratório;
1.1.7 Estrutura Metálica e Cobertura Metálica da Estação Oratório;
1.1.8 Instalações Hidráulicas das Estações;
1.1.9 Paisagismo - Acessos;
1.1.10 Urbanização - Acessos Nupeba e Oratório da Estação Oratório;
1.1.11 Comunicação Visual;
1.1.12 Via Permanente do Pátio – execução de 90 vigas guia;
1.1.13 Execução de Projeto Executivo

Atestamos que os serviços foram executados e encontram-se em fase de conclusão de pendências para sua aceitação definitiva.

São Paulo, 11 de julho de 2017

CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA
Gerente do Empreendimento Linha 15–Prata
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0601509567

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheço por SEMELHANÇA COM VALOR ECONÔMICO a(s) Firma(s) de: CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA, a qual confere com padrão depositado em cartório.
São Paulo/SP, 20/07/2017 - 11:57:18
Selo: 0181FRE1 Em Testemunho da verdade, Total R$ 9,00
Usuario:ERICK RONALDO PEREIRA DA SILVA - ESCREVENTE
1097AB0714002

Emitido em 1 via original

1315

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3Ux1AU3ATFCnC.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011691 - 01/07/2024 16:04:24 - Autenticação Digital: Cs15FngAnkFgJaxU5f3JUx1AU3ATFCnC.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023 CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240009963
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 8220200301967220 . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 17/04/2009Baixada em: 03/06/2024
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 8220200302998102
Empresa Contratada: ALYA CONSTRUTORA S.A.

Contratante: Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ . . . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06 . . .
RUA AUGUSTA . . . . . No.: 1626 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: Cerqueira Cesar
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01304902 . PAIS: BRASIL
Contrato: 0163021080 . . . . . Celebrado em : 26/03/1991
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: 2.030.755.950,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA PROF. LUIZ IGNÁCIO ANHAIA MELLO . . . . . No.:
Complemento: . . . . . Bairro: SÃO LUCAS
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 03154100 . PAIS: BRASIL
Data de início: 28/10/2008 Conclusão Efetiva: 22/06/2013 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: METRÔ . . . . . CNPJ: 62.070.362/0001-06

Atividade Técnica: Execução das Obras Civis do Lote 09 - Trecho "Vila Alpina - Oratório", do Trecho Ana Rosa/Oratório, da Linha Vila Madalena/Vila Prudente do METRÔ de São Paulo.
Quant. = 22.930 (concreto).

Observações
Contrato nº 0163021080

Informações Complementares
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Valor total do contrato: R$ 68.735.065,58.
O prazo de vigência do contrato foi de 26/03/1991 até 22/08/2013.
A empresa contratada acima era anteriormente denominada: CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 14 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240009963
03/06/2024 14:11:40
Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a **CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A**, com sede na Rua Santa Luzia, nº 651, 2º ao 6º andar, cidade do Rio de Janeiro - RJ, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 33.412.792/0001-60 e CREA nº SP-0201224, executou para a **COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO – METRÔ**, por meio do Contrato nº 0163021080, a "EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS DO LOTE 09 – TRECHO VILA ALPINA ORATÓRIO DO TRECHO ANA ROSA/ORATÓRIO DA LINHA VILA MADALENA/VILA PRUDENTE DO METRÔ DE SÃO PAULO", com as seguintes características:

1- INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

Contratante:
Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ

Contratada:
Construtora Queiroz Galvão S/A

Contrato:
nº 0163021080

Objeto:
Execução das obras civis do Lote 09 – Trecho Vila Alpina – Oratório do Trecho Ana Rosa/Oratório da Linha Vila Madalena/Vila Prudente do Metrô de São Paulo.

Tipo de contratação:
Regime de Empreitada por preços unitários para as obras civis.

Valor do contrato
O valor total do contrato é de R$ 68.735.065,58 (Sessenta e oito milhões, setecentos e trinta e cinco mil, sessenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos), na data base de 01/07/2003.

Ordens de Serviço emitidas:
- O.S. nº 1: Projeto Pré-Executivo: 28/10/2008;
- O.S. nº 2: Projeto Executivo: 01/10/2009;
- O.S. nº 3: Obra Civil: 23/11/2009.

Prazo de vigência do contrato:
Início: 26/03/1991
Término: 22/08/2013

Prazo de execução dos serviços:
Início: 28/10/2008
Término: 22/06/2013

Emitido em 1 via original.

1/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

2- DESCRIÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

2.1. Projetos

2.1.1. Estudos Preliminares

2.1.1.1. Fase I – Solução em Trem Metroviário

Extensão total projetada nesta solução = 813 m.

A) Estudos Desenvolvidos:

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias no projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos

- Projeto geométrico e de terraplenagem;
- Projeto de traçado de via ou projeto geométrico horizontal e vertical de via;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

C) Escopo dos Projetos Pré-Executivos Desenvolvidos

Os projetos de geometria, terraplenagem, traçado, pavimentação, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego e sinalização, foram elaborados para todo o trecho de trem metropolitano, numa extensão de 813 m em elevado, 85 m em túnel subterrâneo – sistema "Cut-and-Cover" e 356 m em vala.

O projeto de terraplenagem compreendeu a definição de seções transversais de corte e aterro e distribuição de volumes de materiais e raspagem do terreno, totalizando um volume de escavação de 17.000 m³.

O projeto de pavimentação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 16.365 m² (pavimento semi-rígido) e 8.214 m² (pavimento rígido).

O projeto de drenagem para áreas impermeáveis, áreas cobertas, drenagem de efluentes e efluentes sanitários ao longo do trecho, gerou uma escavação de 1521 m³ e a execução de 969 m de tubulação de concreto.

O projeto de estruturas contemplou a execução de 813 m de via dupla com três sistemas estruturais distintos.

Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações a seguir:

Túnel / VCA / "Cut-and-Cover" / Galeria (subterrâneo)

Com uma extensão de 185 m com as seguintes características:

- Seção variável de 9,40 m x 5,41 m a 1,85 m x 5,41 m;
- 5.400 m² em contenção com concreto projetado, estacões e tirantes;
- 185 estacões totalizando 2.800 m;
- 1.080 tirantes para 60 toneladas;
- 33.000 m³ de escavação com profundidade média de 15 m;
- Travamento provisório metálico com previsão de consumo de 50 toneladas de aço.

VCA / "Seção U" / Vala

Com uma extensão de 356 m com as seguintes características:

- Seção máxima de 9,30 m x 7,40 m;
- 1.460 m² de escoramento com concreto projetado, estacões e tirantes;
- 431 estacões totalizando 4.838 m;
- 144 tirantes para 60 toneladas;
- 16.060 m³ de escavação com profundidade até 8 m;
- Travamento provisório metálico com previsão de consumo de 40 toneladas de aço.

Via Elevada / Viaduto

Superestrutura executada em vigas pré-moldadas em concreto protendido, com laje pré-moldada na largura total do tabuleiro, complementada por concretagem "in loco", com as seguintes características:

- Extensão de 272 m;
- 10 vãos de 17,12 m a 28,5 m.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5226 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

Tanto o trecho pré-moldado como o moldado "in loco", a superestrutura se apoia em pilares de concreto armado circulares de 2 m de diâmetro sobre aparelhos de Neoprene fretado, com fundações em 86 estacas de 1,40 m de diâmetro para até 700 tf, totalizando 1.680 m.

2.1.1.2. Fase 2 – Solução em Monotrilho

Extensão total projetada nesta solução = 2.250 m

A) Estudos Desenvolvidos:

- Definição do eixo: análise de informação topográfica e fotográfica disponível, realização de visitas à zona de projeto para definição do eixo, por parte de especialistas das áreas de geometria, drenagem, geologia e impacto ambiental;
- Estudo de Solos/Geologia/Geotecnia: análise de resultados de campanhas de investigações realizadas para a caracterização do subsolo no trecho de interesse, para a definição das fundações dos pilares e programação de sondagens complementares;
- Estudos de Hidrologia: foram realizados estudos hidrológicos para determinação das cotas de inundação na Av. Prof. Luiz Ignácio de Anhaia Mello, com extensão de 1.140 m, incluindo a análise da galeria existente;
- Estudos de tráfego: coleta e processamento de informações para viabilizar desvios de tráfego e redução de faixas;
- Pavimentação: subsídio de informações necessárias ao projeto de pavimentação;
- Estudo de remanejamento de interferências.

B) Projetos Desenvolvidos

- Projeto de geotecnia,
- Projeto geométrico;
- Projeto de traçado da via ou projeto geométrico horizontal e vertical da via;
- Projeto de pavimentação;
- Projeto de drenagem;
- Projeto de remanejamento de interferências;
- Projeto de desvio de tráfego;
- Projeto de sinalização horizontal, vertical e semafórica;
- Projeto de reurbanização e paisagismo;
- Projeto de arquitetura;
- Projeto de acabamento;
- Projeto de hidráulica;
- Projeto de estruturas;
- Quantitativos e memoriais de cálculo para cada disciplina.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-09 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

C) Escopo dos Projetos Pré-Executivos e Executivos Desenvolvidos

Os projetos de geotecnia, geometria, traçado, pavimentação e recuperação de pavimento, drenagem, remanejamento de interferências (redes aéreas, redes subterrâneas, águas pluviais, esgoto e água potável), desvios de tráfego, sinalização, reurbanização e paisagismo, foram elaborados para todo o trecho de Monotrilho, numa extensão de 2.250 m em elevado.

O projeto de geotecnia compreendeu a análise de 50 sondagens, totalizando comprimento de 1.730 m com definição de fundações em estacas raiz e estacões, elaborações de perfil geológico da extensão de 2.250 m.

O projeto de pavimentação e recuperação compreendeu dois tipos de pavimento, totalizando áreas pavimentadas de 7.176 m² (pavimento semi-rígido).

O projeto de drenagem previu a execução de 1.116 m de tubulação de concreto e escavação de 2.637 m³.

O projeto de acabamento e comunicação visual foi elaborado para toda a Estação Vila Prudente, com área total de 5.455 m².

Os projetos de arquitetura e estruturas compreenderam a concepção arquitetônica e detalhamento construtivo (arquitetura, estruturas e fundações) das edificações, a seguir:

Estação Vila Prudente

Estação elevada com área total de 5.455 m² e que é composta por:

- Cobertura Metálica de 6.100 m²;
- Plataforma de 1.180 m²;
- Mezanino com Salas Operacionais de 1.743 m²;
- Passarelas Metálicas de Acesso com 192 m²;
- Edifício de acesso/túnel com 2.290 m²;
- Reservatório de 50 m²;
- Bicicletário 137 m²;
- Área de limpeza do terreno de 5.300 m²;
- Escavação de 6.000 m³

Via Permanente Elevada

O projeto de estruturas, referente a 2.250 m de via dupla, compreendeu:

- Via elevada para Monotrilho, composta por fundações, pilares e vigas de apoio das vigas guia. O projeto das vigas-guia (via) não foi elaborado por este contrato;

Emitido em 1 via original.

5/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

- Vigas de 0,69 m x 1,60 m no meio vão e 0,69 m x 2,05 m nos apoios;
- Fundações em estacas raiz e estações conformando 3.400 m;
- 72 Vãos de 30 m a 35 m;
- Estruturas de apoio de Aparelhos de Mudança de Via (AMVs)/Track Switch, sendo 1 aparelho de mudança de 1 via para 3 vias.

3- SERVIÇOS EXECUTADOS

A contratada foi responsável pela implantação do trecho de 2.250 m de via elevada dupla, equivalente a 4.500 m de via singela do Sistema Monotrilho, fundações e estrutura em concreto armado da Estação Vila Prudente. A via elevada do Monotrilho é constituída de vigas-guia de concreto pré-moldado e protendido apoiadas em pilares de concreto armado moldados in loco, com vãos de 30 metros em média, localizados no canteiro central da Avenida Professor Luiz Ignácio de Anhaia Mello, por onde percorre o modal.

Estação Elevada Vila Prudente

- Plataforma de 93,50 m de comprimento em placas de concreto pré-moldado, lançadas com guindaste a 17 m de altura;
- Fundações em estação Ø 0,80 m para carga de 235 tf e Ø 1 m para carga de 380 tf;
- Estrutura em concreto armado dos níveis térreo, mezanino e plataforma.

Via dupla Elevada

- Comprimento: 2.250 m;
- Fabricação, transporte e lançamento de 144 vigas-guia em concreto aparente de alta resistência e de pega rápida Fck > 50 Mpa, pré-moldadas e protendidas, com peso variando de 27,5 ton a 85 ton;
- Foram construídos dois trechos do elevado em lajes denominadas Deck Switches (lajes para instalação dos Aparelhos de Mudança de Via - AMVs, denominados Track Switches) de classificação TS Crossover Duplo: Área = 1676,54 m², Perímetro = 299,24 m.

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

SERVIÇOS REALIZADOS NO PERÍODO DE 28/10/2008 A 22/06/2013:

ITEM	SERVIÇO	UN	Quantidade Executada
SERVIÇOS PRELIMINARES			
Demolições			
1	Demolição de concreto simples	m³	5,553
2	Demolição de pavimento de concreto asfáltico	m²	1.011,929
3	Demolição de sarjetas	m²	262,981
4	Remoção de guias	m	1.217,554
5	Demolição de passeio cimentado, ladrilhos ou mosaicos	m²	1.780,886
6	Transporte de guias	m x km	47.301,647
CANTEIRO			
7	Edifícios administrativos	m²	262,260
8	Edifícios de produção	m²	431,530
9	Edifícios complementares	m²	984,340
10	Rede básica de água, esgoto e drenagem	gl	97.199,540
11	Rede básica para luz, força e telefone	gl	112.179,550
12	Tapume móvel h = 1,15 m com compensado	m	4.205,400
13	Tapume fixo h = 2,20 m com compensado	m	540,080
14	Pintura de tapumes e instalações provisórias	m²	150,290
16	Áreas com recobrimento de brita ou pedrisco	m²	99,578
17	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	1.809.534,360
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
	Preparo do Terreno		
18	Raspagem e limpeza do terreno	m²	2.627,810
19	Escavação mecânica, inclusive carga e transporte	m³	1.546,840
20	Espalhamento de terra	m³	24.294,404
21	Disposição final de resíduo em aterro Classe 2A	m³	366,175
22	Escavação mecânica para fundações e valetas	m³	15.701,780
Reaterro Compactado Mecanicamente			
23	Reaterro de fundações e valetas	m³	8.512,941
24	Fornecimento de terra	m³	5.192,532
25	Carga de terra na jazida ou armazém	m³	10.126,109

Emitida em 1 via original.

2/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Transporte			
25	Transporte de terra dmt = 40 km	m³xkm	985.918,466
FUNDAÇÕES E REBAIXAMENTO			
Estroncamento, Estaqueamento e Travamento com Perfis Metálico			
26	Fornecimento perfis metálicos posto obra	t	61,924
27	Corte de perfis metálicos	t	34,918
28	Emenda de perfis metálicos	t	50,165
29	Cravação de perfis metálicos de até 21-18" ou H-400, inclusive	t	1.154,894
30	Retirada de perfis metálicos até 21-18" ou H-400, inclusive	t	918,601
31	Montagem de estroncamento	t	79,192
32	Desmontagem de estruturas metálicas	t	74,717
33	Colocação de pranchões de madeira	m³	229,642
34	Retirada de pranchões de madeira	m³	175,266
35	Fornecimento de pranchões de madeira	m³	96,607
Estação e Tubulão			
36	Escavação com bentonita	m³	4.342,816
37	Adicional para escavação com lama bentonitica em solo com SPT>50 golpes	m³	653,617
38	Fornecimento de camisa metálica Ø 1,20 m	t	73,780
39	Adicional de cravação e retirada de camisa metálica para escavação de estacões	t	416,190
Rebaixamento de Lençol Freático e Drenagem			
41	Estaca raiz em solo Ø 40 cm para carga até 130 tf	m	8.013,767
42	Estaca raiz em rocha Ø 36 cm para carga até 130 tf	m	775,097
43	Instalação de ponteiras filtrantes até Ø 1.1/2" em pré-furo	un	0,00
DRENAGEM			
51	Tubo de pvc Ø 4" para dreno	m	4,440
CONCRETO ARMADO			
Concreto			
53	Concreto 8,0 <= fck < 12,0 Mpa	m³	413,353
54	Concreto 24.0 <= fck < 27,0 Mpa	m³	4.050,764
55	Concreto 34,0 <= fck < 37,0 Mpa	m³	9.741,273
56	Concreto 50,0 <= fck < 55,0 Mpa	m³	5.574,758
57	Lançamento de Concreto	m³	14.201,968

Emitida em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Formas			
58	Forma de fundação	m²	4.981,259
59	Forma para estações e edifícios	m³	1.907,070
60	Forma para elevado	m²	10.114,944
61	Forma para capitel	m²	6.118,807
62	Forma para elementos pré-moldados de concreto	m²	3.181,642
63	Forma de vigas pré-moldadas para Monorail	m²	17.428,059
64	Cimbramento	m³	31.707,577
Aço			
65	Aço CA-50 – Fornecimento e colocação	t	2.574,975
66	Aço de protensão – cordoalha	t	208,382
67	Cone de ancoragem ativa e passiva – 12 cordoalhas	un	690,00
Pré-Moldados			
68	Colocação de vigas pré-moldadas	m³	296,096
69	Colocação de vigas pré-moldadas para Monorail	m³	4.542,390
70	Colocação de lajes pré-moldadas	m³	206,108
Serviços Complementares			
72	Junta metálica para vigas Monorail (Finger Plate)	un	34,000
73	Aparelho de apoio de neoprene	dm³	76,800
74	Barra para eliminação de corrente de fuga	t	43,059
URBANIZAÇÃO			
Pavimentação			
77	Fornecimento de guias tipo PMSP	m	578,937
78	Assentamento de guias tipo PMSP	m	603,077
79	Sarjetas de concreto	m²	200,155
81	Base de brita graduada	m³	1.306,057
82	Binder – (concreto asfáltico de granulometria aberta)	m²	168,501
83	Concreto asfáltico – Capa	m³	250,759
84	Imprimação betuminosa	m²	7.433,286
86	Base de rachão	m³	2.478,464
87	Fresagem de pavimento flexível	m²	1.083,166
Passeios			
88	Passeio de concreto	m³	73,151

Emitido em 1 via original.

913

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

Tubos de Concreto Armado			
89	Tubo de concreto armado Ø 600 mm	m	39,950
Tampões			
93	Tampão TA - 600 tipo PMSP	un	1,00
94	Execução de poço de visita padrão PMSP	un	1,00
95	Boca de lobo padrão PMSP	un	4,00
NOVOS SERVIÇOS			
98	Operação, manutenção, limpeza e vigilância do canteiro	gl	2.211.024,400
99	Disposição de material contaminado Classe I	t	278,700
100	Destinação final de resíduos Classe 2 A	m³	366,175
101	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de efluente, proveniente da escavação de estaca raiz em solo contaminado Classe 2 A	m³	327,000
103	Barras roscadas Ø36 mm, capacidade máxima de 77 tf (sem protensão)	t	52,212
104	Barras roscadas Ø32 mm, capacidade máxima de 61 tf (com protensão)	t	8,178
105	Barras roscadas Ø36 mm, capacidade máxima de 77 tf (com protensão)	t	9,476
106	Ancoragem para barras roscadas Ø32 mm	un	400,000
107	Ancoragem para barras roscadas Ø36 mm	un	352,000
108	Fornecimento e colocação de terminal de ancoragem	un	5.656,000
109	Fornecimento e instalação de luvas para conexão de barras roscadas Ø 32 mm, para vigas Monorail	un	1.074,000
111	Fornecimento e instalação de poliestireno expandido para preenchimento de viga pré-moldada para Monotrilho	m³	1.064,181
112	Fornecimento e instalação de suporte metálico tipo 1 para apoio de viga pré-moldada Monorail em viga travessa	un	274,000
113	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H1 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	264,000
114	Fornecimento e instalação de inserto metálico tipo H2 para sustentação de viga pré-moldada Monorail	un	12,000
PROJETOS			
Pré-Executivo Metrô			
AT	Assessor Técnico	H x h	1.505,240
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.787,480
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	1.787,480
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	2.257,820
PT-09	Analista de Projetos	H x h	564,510

Emitido em 1 via original.

10/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-5228 - Tel. (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.186.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 029/2017

PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	2.420,000
PT-05	Projetista	H x h	564,470
Pré-Executivo Monotrilho			
AT	Assessor Técnico	H x h	1.472,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.823,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	1.898,000
PT-11	Analista de Projetos Sênior	H x h	2.708,000
PT-09	Analista de Projetos	H x h	552,000
PT-07	Analista de Projetos Júnior	H x h	2.420,000
PT-05	Projetista	H x h	552,000
Executivo			
AT	Assessor Técnico	H x h	2.848,960
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	5.685,880
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	4.745,100
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	7.579,540
PT-09	Analista de Projeto	H x h	6.160,120
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	3.778,280
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	4.744,100
PT-05	Projetista	H x h	7.129,900
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	4.728,100
Acompanhamento			
AT	Assessor Técnico	H x h	219.000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	430,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	360,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	580,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	469,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	288,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	361,000
PT-05	Projetista	H x h	539,500
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	360,000
Tarifado			
AT	Assessor Técnico	H x h	552,200
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	1.014,700
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	857,300
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	1.417,500
PT-09	Analista de Projeto	H x h	1.080,400
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	665,240

Emitido em 1 via original.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

AT DE 029/2017

PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	916,700
PT-05	Projetista	H x h	1.247,500
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	829,300
Supervisora			
AT	Assessor Técnico	H x h	253,000
PT-13	Coordenador de Projeto	H x h	504,000
PT-12	Engenheiro Supervisor	H x h	421,000
PT-11	Analista de Projeto Sênior	H x h	673,000
PT-09	Analista de Projeto	H x h	545,000
PT-08	Analista de Equipamentos e Edificações I	H x h	339,000
PT-07	Analista de Projeto Júnior	H x h	420,000
PT-05	Projetista	H x h	627,000
PT-04	Desenhista Projetista	H x h	418,000

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

- **Responsáveis Técnicos Principais:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº da ART
Marcos de Queiroz Galvão	0900079013	82202003029981O-2

- **Corresponsáveis Técnicos:**

Nome do profissional	Nº do CREA-SP	Nº DA ART
André Machado de Queiroz Galvão	5062513170	822020030292261-0
Bergson Araújo Cajueiro	5061109135	82202003019672 4-6
Bruno Daniel Roja	5062797036	92221220120094426
Carlos Alberto Mendes dos Santos	0682557858	822020030292256-4
Fábio de Andrade Pereira	5061905137	92221220101507889
Francisco de Assis Serafim Júnior	5061476102	922212201005868 98
Francisco de Souza Neto	5063212658	92221220101514652
Gervásio Edson Magno	5061901955	92221220101508503
Henrique Freitas Ferraz	5061476137	822020030196722-0
João Pimentel Gomes Filho	5060654146	822020030292253-0
José Celestino Marini	0601403573	822020030292250-5
José Henrique de Ávila	5060684051	822020030283152-6
Marcelo Pereira Nabak	5061004014	822020030292254-8
Maurício José de Queiroz Galvão	5062257304	822020030292262-9
Marcos Vianna Pecly	5061832480	92221220101787565
Mário Bianchini Júnior	5063593379	92221220111059916
Ricardo de Queiroz Galvão	0500042806	822020030292251-3

Emitido em 1 via original

12/13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO | METRÔ
Rua Augusta, 1.626 - CEP 01304-902 - Cerqueira Cesar - Fax (11) 3283-8228 - Tel (11) 3371-7411
CNPJ nº 62.070.362/0001-06 - Inscrição Estadual Nº 104.978.156.113 - São Paulo - SP - Brasil

AT DE 929/2017

Ricardo Inforzato Grejo	5062383229	922212201015664l9
Rodrigo Pasquali Fabbri Martins	5062141355	922212201200942S8
Rui Vaz da Costa Filho	0200111247	822020030292255-6
Victor Oliveira Pepato	5062320940	922212201102555S2

Foram emitidos os seguintes TAPs - Termos de Aceitação Provisória:

1.1.1 Obras ao longo do trecho Vila Prudente – Oratório, numa extensão de 2.250 m (20/01/2016);
1.1.2 Estação Vila Prudente: (fundações e estrutura de concreto armado sem acabamento dos níveis térreo, mezanino e plataforma) (10/11/2014);
1.1.3 Elevado (20/01/2016);
1.1.10 Execução de projeto executivo (10/11/2014).

Atestamos que os serviços foram executados e encontram-se em fase de conclusão de pendências para sua aceitação definitiva.

São Paulo, 11 de julho de 2017

CARLOS EDUARDO PAIXÃO DE ALMEIDA
Gerente do Empreendimento Linha 15-Prata
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0601509567

PAULO SÉRGIO AMALFI MECA
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA nº 0682194021

Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheco por SEMELHANCA COM VALOR EDUARDO PAIXAO DE ALMEIDA, o(a) qual
cartorio.
São Paulo/SP, 20/07/2017 - 11:57:18
Selo: 01BU0E3 Em Testemunho
Usuario:ERICK RONALDO PEREIRA DA SILVA - ESCREVENTE
1097AB07314001

Emitido em 1 via original

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240009963 - 03/06/2024 14:11:40 - Autenticação Digital: 6y0aCGkFzITKgngfGFxaygnzB6T06F6G.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240013255
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Registro: 5062526795-SP . . . . . RNP: 2604388740
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620241238371 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 18/07/2024Baixada em: 19/07/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230230075982
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 28027230220795912
Empresa Contratada: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: MF7 UTUPIRU INCORPORAÇOES SPE LTDA . . . . . CNPJ: 35.751.398/0001-82 . . .
RUA DOUTOR RENATO PAES DE BARROS . . . . . No.: 750 . . . .
Complemento: CJ55 . . . . . Bairro: ITAIM BIBI
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 04530001 . PAIS: BRASIL
Contrato: MF7_CT_0045 . . . . . Celebrado em : 20/07/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 18.750.562,25 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:RUA CACHOEIRA UTUPIRU . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: ESQ. RUA JORGE RODRIGUES DINIZ . . . . . Bairro: VILA ITAIM
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 08110810 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/08/2021 Conclusão Efetiva: 07/11/2023 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: RESIDENCIAL
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, em materiais mistos. 8139,24000 metro quadrado.

Observações

O Empreendimento possui área total construída de 8.139,24 m² e é composto substancialmente por um PRÉDIO de torre única com 12 andares, sendo 2 subsolos, reservatórios enterrados, contenções, térreo com lazer e apartamentos, sendo: 9 pavimentos tipo, totalizando 105 unidades residenciais, e áreas técnicas na cobertura.

Informações Complementares

" Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão "
" O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil "

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 12 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240013255
19/07/2024 08:40:06
Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **31.206.387/0001-60** estabelecida na avenida Dr. Nelson D' Ávila, nº1837, sala 1003 e 1018, na cidade de São José dos Campos, Estado São Paulo, prestou serviços à **MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA,** CNPJ nº **35.751.398/0001-82,** no endereço Rua Doutor Renato Paes de Barros, nº 750, Itaim Bibi na cidade de São Paulo no Estado de São Paulo, trabalho realizado de **Engenharia civil,** conforme especificado no **CONTRATO MF7_CT_0045**e seus respectivos anexos.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços abaixo relacionado apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL:	**MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA**
CNPJ:	**35.751.398/0001-82**
ENDEREÇO:	Rua Gomes de Carvalho, nº 1356, Cj.111, Vila Olímpia, São Paulo – SP, CEP 04547-005
REPRESENTANTE LEGAL:	FÁBIO EDUARDO DOMINGUES

CONTRATADA

RAZÃO SOCIAL:	**FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ:	**31.206.387/0001-60**
Nº CREA – SP:	**2173190-SP**
ENDEREÇO:	Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP, CEP 12245-030

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

CONTRATO

Nº DO CONTRATO:	MF7_CT_0045
DATA DE ASSINATURA:	20/07/2021
OBJETO DO CONTRATO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO, CONSTRUÇÃO E GESTÃO DAS OBRAS DO EMPREENDIMENTO MAX CLUB ITAIM
TIPO DE CONTRATAÇÃO:	REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
VALOR DO CONTRATO:	R$ 18.750.562,25 (dezoito milhões, setecentos e cinquenta mil, quinhentos e sessenta e dois reais e vinte e cinco centavos).
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	Início: 02/08/2021 Término: 07/11/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO PRINCIPAL

PROFISSIONAL:	ANDREIA SCALDELAI SANDOR
PROFISSÃO:	ENG. CIVIL
CREA Nº (SP):	5060526282
RNP:	2603336002

CORRESPONSÁVEL TÉCNICO

PROFISSIONAL:	MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
PROFISSÃO:	ENG. CIVIL
CREA Nº (SP):	5062526795
RNP:	2604388740

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O Empreendimento possui **área total construída** de **8.139,24 m²** e é composto substancialmente por um PRÉDIO de torre única com 12 andares, sendo 2 subsolos, térreo com lazer e apartamentos, 9 pavimentos tipo, totalizando 105 unidades residenciais e áreas técnicas na cobertura.

As unidades residenciais possuem a tipologia de plantas de 25, 38 e 48 m², sendo de 1, 2 e 3 dormitórios com 1 vaga de garagem coberta para as unidades de 37 e 48 m².

A área de lazer contempla: piscina, brinquedoteca, churrasqueira, playground, quadra, fitness, salão de festas, espaço gourmet, playground, massagem, lavanderia coletiva, coworking e espaço mulher.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	PROJETOS		
01.01	PROJETOS		
01.01.01	PROJETOS EXECUTIVOS		
01.01.01.01	Projeto executivo de arquitetura	vb	1,00
01.01.01.02	Projeto executivo de fundações e contenções	vb	1,00
01.01.01.03	Projeto executivo de estrutura	vb	1,00
01.01.01.04	Projeto executivo de instalações elétricas	vb	1,00
01.01.01.05	Projeto executivo de instalações hidráulicas	vb	1,00
01.01.01.06	Projeto executivo de sistema de combate e prevenção à incêndio	vb	1,00
01.01.01.07	Projeto executivo de ar-condicionado	vb	1,00
01.01.01.08	Projeto executivo de impermeabilização	vb	1,00
01.01.01.09	Projeto executivo de fachada	vb	1,00
01.01.01.10	Projeto executivo de voz, dados e CFTV	vb	1,00
2	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO		
02.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.01	LOCAÇÃO DA OBRA		
02.01.01.01	Locação de obra de edificação	m²	3.416,00
02.01.01.02	Levantamento planimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m²	m²	3.416,00
02.01.02	LIMPEZA DO TERRENO		
02.01.02.01	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição e bota-fora, DMT >= 35 km	m²	3.416,00
02.02	TERRAPLENAGEM		
02.02.01	TERRAPLENAGEM		
02.02.01.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	m³	6.315,77
02.02.01.02	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN	m³	697,44
02.02.01.03	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	187.894,16
02.03	FUNDAÇÃO PROFUNDA		
02.03.01	FUNDAÇÃO PROFUNDA		

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

02.03.01.01	Mobilização de equipamento para execução de estaca hélice contínua	vb	1,00
02.03.01.02	Estaca hélice contínua ø 40cm P/ 65tf	m	779,00
02.03.01.03	Estaca hélice contínua ø 50cm P/ 100tf	m	504,00
02.03.01.04	Estaca hélice contínua ø 60cm P/ 145tf	m	1.292,00
02.03.01.05	Estaca hélice contínua ø 70cm P/ 200tf	m	527,00
02.03.01.06	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	m³	765,00
02.03.01.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.344,50
02.03.01.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	115,10
02.03.01.09	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.708,60
02.03.01.10	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	5.327,30
02.03.01.11	Demolição mecanizada de concreto armado - Arrasamento de estaca	m³	44,79
02.03.01.12	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	34.788,60
02.03.01.13	Transporte de RCC por caminhão para DMT >= 35 km	m³	67,19
02.03.01.14	Locação de escavadeira hidráulica	diária	40,00
02.04	**FUNDAÇÃO RASA**		
02.04.01	**ESCAVAÇÃO	REATERRO**		
02.04.01.01	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade até 2 m, com escavadeira hidráulica	m³	93,31
02.04.01.02	Compactação manual de vala	m³	77,76
02.04.02	**FORMA DA FUNDAÇÃO**		
02.04.02.01	Forma de tábuas para fundação	m²	933,12
02.04.03	**ARMAÇÃO DA FUNDAÇÃO**		
02.04.03.01	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	74,00
02.04.03.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	141,00
02.04.03.03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	618,00
02.04.03.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	405,00
02.04.03.05	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	6.825,00
02.04.03.06	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	3.233,00
02.04.03.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	5.941,00
02.04.03.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 25,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	1.126,00
02.04.04	**CONCRETO DA FUNDAÇÃO**		
02.04.04.01	Lastro de concreto magro, incluindo preparo e lançamento	m³	15,35
02.04.04.02	Concreto usinado, fck = 30 Mpa, inclusive lançamento	m³	77,76
02.04.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE BLOCOS E BALDRAMES**		
02.04.05.01	Impermeabilização em pintura asfáltica	m²	933,12
3	**SERVIÇOS DE OBRA**		
03.01	**CONTENÇÕES**		
03.01.01	**CORTINAS	TIRANTES**		
03.01.01.01	Mobilização e Desmobilização de equipamento para perfuratriz hidráulica Estaca Escavada	vb	1,00
03.01.01.02	Mobilização e Desmobilização de equipamento para perfuratriz hidráulica Estaca Raiz - solo e rocha	vb	1,00
03.01.01.03	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	269,00
03.01.01.04	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 40 cm até 50 t	m	510,00
03.01.01.05	Estaca tipo Raiz, diâmetro de 40 cm, em solo	m	556,00
03.01.01.06	Estaca tipo Raiz, diâmetro de 31 cm, em rocha	m	387,00

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

03.01.01.07	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	20,00
03.01.01.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	991,90
03.01.01.09	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	4.107,00
03.01.01.10	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	2.694,20
03.01.01.11	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	7.710,80
03.01.01.12	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	3.026,30
03.01.01.13	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	339,00
03.01.01.14	Concreto usinado, fck = 25 Mpa, inclusive lançamento	m³	105,00
03.01.01.15	Concreto usinado, fck = 40 Mpa, inclusive lançamento	m³	132,33
03.01.01.16	Argamassa de cimento e areia, fck = 20 MPa, consumo de cimento 600 kg/m³ - material para injeção em estaca raiz	m³	212,00
03.01.01.17	Forma de tábuas para fundação	m²	50,40
03.01.01.18	Forma em compensado plastificado	m²	313,63
03.01.01.19	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para DMT >= 35 km	m³ x km	5.196,10
03.01.01.20	Locação de escavadeira hidráulica	diária	20,00
03.01.01.21	Escoramento de solo contínuo em pranchas de madeira	m²	313,63
03.01.01.22	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	87,59
03.01.01.23	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	313,63
03.01.01.24	Execução de concreto projetado - consumo de cimento 350 kg/m³	m³	57,65
03.01.01.25	Demolição mecanizada de concreto armado - Arrasamento de estaca	m³	36,24
03.02	**ESTRUTURA CONCRETO**		
03.02.01	**FÔRMA DA ESTRUTURA**		
03.02.01.01	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	m²	8.804,57
03.02.01.02	Forma em polipropileno (cubeta) e acessórios para laje nervurada com dimensões variáveis com cimbramento tubular metálico	m²	1.402,86
03.02.02	**ARMAÇÃO DA ESTRUTURA**		
03.02.02.01	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa - Ø = 5,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	4.965,00
03.02.02.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 6,3 mm - cortado, dobrado e montado	kg	33.289,00
03.02.02.03	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 8,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	24.626,00
03.02.02.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 10,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	27.546,00
03.02.02.05	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 12,5 mm - cortado, dobrado e montado	kg	23.240,00
03.02.02.06	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 16,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	7.339,00
03.02.02.07	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 20,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	15.060,00
04.01.02.08	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa - Ø = 25,0 mm - cortado, dobrado e montado	kg	8.157,00
03.02.03	**CONCRETO DA ESTRUTURA**		
03.02.03.01	Concreto usinado, fck = 30 Mpa, inclusive lançamento	m³	1.162,81
03.02.03.02	Acabamento de piso de concreto tipo bambolê	m²	1.868,00
03.02.04	**PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO**		
03.02.04.01	Fita intumescente para isolamento corta-fogo - Firestop	m²	86,60
03.02.05	**PISO DE CONCRETO ARMADO**		
03.02.05.01	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m²	1.255,12
03.02.05.02	Lastro de brita graduada	m³	125,51
03.02.05.03	Armadura em tela de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	3.765,36

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

03.02.05.04	Piso em concreto armado h = 10 cm com acabamento mecanizado	m²	1.255,12
03.03	**VEDAÇÃO**		
03.03.01	**ALVENARIAS**		
03.03.01.01	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	m²	3.401,68
03.03.01.02	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	4.857,95
03.03.01.03	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	1.896,86
03.03.01.04	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	1.087,40
03.03.01.05	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	314,89
03.03.01.06	Alvenaria em bloco de concreto celular autoclavado de 12,5 cm, uso revestido - classe C25	m²	1.065,61
03.03.02	**DIVISÓRIAS**		
03.03.02.01	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST	m²	1.262,89
03.03.02.02	Forro em lâmina de PVC	m²	208,97
03.03.03	**COBERTURA**		
03.03.03.01	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36	kg	3.855,20
03.03.03.02	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	kg	3.855,20
03.03.03.03	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	356,00
03.03.03.04	Rufo de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 33 cm	m	371,66
03.03.03.05	Calha de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 28 cm	m	233,18
03.04	**REVESTIMENTO INTERNO**		
03.04.01	**REVESTIMENTO COM MASSA**		
03.04.01.01	Chapisco	m²	7.365,71
03.04.01.02	Emboço comum	m²	7.365,71
03.04.01.03	Reboco	m²	7.365,71
03.04.02	**REVESTIMENTO COM GESSO**		
03.04.02.01	Chapisco com adesivo de alto desempenho	m²	12.715,36
03.04.02.02	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	m²	12.715,36
03.04.03	**REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PAREDE**		
03.04.03.01	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	m²	1.903,17
03.04.03.02	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5x5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	70,05
03.04.03.03	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	112,84
03.04.04	**FORRO DE GESSO**		
03.04.04.01	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	m²	1.101,54
03.04.04.02	Sanca de gesso até 40 cm de largura	m	581,49
03.04.04.03	Forro em painéis de gesso acartonado resistente a fogo, espessura de 12,5mm, fixo	m²	12,26
03.05	**REVESTIMENTO/PINTURA EXTERNA**		
03.05.01	**REVESTIMENTO/PINTURA EXTERNA**		
03.05.01.01	Chapisco com adesivo de alto desempenho	m²	3.915,07
03.05.01.02	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m²	3.915,07
03.05.01.03	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	3.915,07
03.06	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
03.06.01	**ESQUADRIAS DE FERRO**		
03.06.01.01	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	381,03
03.06.01.02	Equipamentos - Barras de apoio - cromadas	un	4,00
03.06.01.03	Grelha de AP - Pintura Cor Preta	m²	23,64
03.06.01.04	Portão Pedestres - Pintura Cor Preta	m²	15,88
03.06.01.05	Portão Veículos - Pintura Cor Preta	m²	49,30

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

03.06.01.06	Tampa Alçapão - Pintura Cor Preta	m²	4,46
03.06.01.07	Tela Metálica - Pintura Cor Preta	m²	51,02
03.06.01.08	Escada Marinheiro - Pintura Cor Preta	m	12,00
03.06.01.09	Gradil em aço galvanizado eletrofundido com pintura eletrostática	m²	367,28
03.06.02	**ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**		
03.06.02.01	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal + Bandeira Inferior Fixa - Anonizado Preto Fosco (1,99 x 1,43m)	m²	304,49
03.06.02.02	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal 3 fls - 2 fls. Venezianas e 1 fl. Vidro - Anonizado Preto Fosco (1,19 x 1,13m)	m²	375,17
03.06.02.03	Caixilho em alumínio de correr com vidro cristal + Bandeira Inferior Fixa - Anonizado Preto Fosco (1,19 x 1,43m)	m²	11,91
03.06.02.04	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco (0,89 x 2,13m)	m²	1,90
03.06.02.05	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,39 x 2,13m)	m²	5,92
03.06.02.06	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. Vidro + 2fls. Veneziana ventilada (1,39 x 2,13m)	m²	2,96
03.06.02.07	Porta em alumínio de giro com vidro cristal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,19 x 2,13m)	m²	7,60
03.06.02.08	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro mini-boreal - Anonizado Preto Fosco - 2 fls. (1,39 x 0,63m)	m²	0,88
03.06.02.09	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro mini-boreal - Anonizado Preto Fosco - 1 fl. (0,55 x 0,63m)	m²	0,69
03.06.02.10	Caixilho em alumínio de correr com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,37 X 0,15m)	m²	5,83
03.06.02.11	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,84 x 1,09m)	m²	7,32
03.06.02.12	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,84 x 1,35m)	m²	1,13
03.06.02.13	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,89 x 1.15m)	m²	2,05
03.06.02.14	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,79 x 1.15m)	m²	1,82
03.06.02.15	Caixilho em alumínio fixo com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,24 x 0,21m)	m²	0,05
03.06.02.16	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,94 x 2,18m)	m²	4,10
03.06.02.17	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,94 x 1,65m)	m²	3,10
03.06.02.18	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,89 x 2,15m)	m²	1,91
03.06.02.19	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 2,18m)	m²	4,14
03.06.02.20	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,96 x 2,21m)	m²	2,12
03.06.02.21	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (1,197 x 0,92m)	m²	2,20
03.06.02.22	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,65 x 1.41m)	m²	1,83
03.06.02.23	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0.85 x 2,21m)	m²	1,88
03.06.02.24	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 1,95m)	m²	1,85
03.06.02.25	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,95 x 1,35m)	m²	1,28
03.06.02.26	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,91 x 2,25m)	m²	2,05
03.06.02.27	Porta em alumínio de giro com Veneziana - Anonizado Preto Fosco - (0,85 x 1,75m)	m²	1,49
03.06.02.28	Caixilho em alumínio fixo com Vidro Blindado - Anonizado Preto Fosco - (2,60 x 1,09m)	m²	8,50
03.06.02.29	Caixilho em alumínio fixo com Vidro Blindado - Anonizado Preto Fosco - (1,17 x 1,09m)	m²	3,83
03.06.02.30	Gradil em alumínio com guarda corpo - Anonizado Preto Fosco	m²	351,80
03.06.03	**PORTA CORTA FOGO**		
03.06.03.01	Porta corta-fogo classe P.90 de 90 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	un	14,00
03.06.03.02	Porta corta-fogo classe P.120 de 90 x 210 cm, com uma folha de abrir, completa	un	2,00
03.07	**PAVIMENTAÇÃO**		
03.07.01	**REGULARIZAÇÃO DE PISO**		
03.07.01.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	4.634,71
03.07.02	**PISO CIMENTADO**		
03.07.02.01	Piso cimentado desempenado	m²	31,32
03.07.03	**PISO CERÂMICO | PORCELANATO**		
03.07.03.01	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1.257,93

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

03.07.03.02	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	1.245,99
03.07.04	**PISO GRANITO | MÁRMORE**		
03.07.04.01	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	773,86
03.07.05	**OUTROS PISOS**		
03.07.05.01	Piso de concreto polido	m²	38,13
03.07.05.02	Piso Emborrachado - 25cm x 15 cm x 20mm cores Vermelho, Azul e Verde	m²	19,42
03.07.05.03	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	m²	880,38
03.07.05.04	Rodapé vinílico, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	183,28
03.07.05.05	Rodapé em Poliestireno 10cm - cor branco	m	558,05
03.08	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
03.08.01	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
03.08.01.01	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 70 x 210 cm	un	106,00
03.08.01.02	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 80 x 210 cm	un	279,00
03.08.01.03	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 90 x 210 cm	un	121,00
03.08.01.04	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 70 x 180 cm	un	11,00
03.08.01.05	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 105 x 180 cm	un	20,00
03.08.01.06	Porta lisa de abrir com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 150 x 175 cm	un	12,00
03.08.01.07	Porta lisa de correr com batente madeira com ferragem completa e pintura branca - 140 x 210 cm	un	1,00
03.08.02	**FERRAGENS**		
03.08.02.01	Fechadura e maçaneta cromada, canto arredondado - Linha Residence 406 - Referência: PADO	un	295,00
03.08.02.02	Fechadura e maçaneta cromada, canto arredondado - Linha Residence 406 para banheiros - Referência: PADO	un	106,00
03.08.02.03	Fechadura Biométrica - Linha modelo DL M-01 - Referência: DLOCK	un	105,00
03.09	**PINTURAS**		
03.09.01	**PINTURA INTERNA**		
03.09.01.01	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	307,71
03.09.01.02	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	307,71
03.09.01.03	Massa corrida a base de PVA	m²	18.831,09
03.09.01.04	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	18.831,09
03.09.01.05	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	m	1.273,00
03.09.01.06	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	509,56
03.09.01.07	Aplicação de cal para poço de elevador	m²	625,09
03.09.01.08	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	m²	9,00
03.09.02	**PINTURA ESQUADRIAS**		
03.09.02.01	Esmalte sintético com zarcão sobre esquadrias de ferro	m²	384,47
03.10	**TRATAMENTOS**		
03.10.01	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE POÇO ELEVADOR**		
03.10.01.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	373,12
03.10.01.02	Impermeabilização em argamassa polimérica com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	373,12
03.10.01.03	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	373,12
03.10.01.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	373,12
03.11.02	**IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA ÚMIDAS**		
03.11.02.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	2.912,19
03.11.02.02	Impermeabilização em argamassa polimérica, 4 demãos, com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	2.912,19

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

03.11.02.03	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	2.912,19
03.11.02.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	2.912,19
03.11.03	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS**		
03.11.03.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	560,65
03.11.03.02	Impermeabilização em argamassa polimérica, 4 demãos, com reforço em tela poliéster para pressão hidrostática positiva	m²	560,65
03.11.03.03	Proteção mecânica armada para parede com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	560,65
03.11.03.04	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	560,65
03.11.05	**IMPERMEABILIZAÇÃO LAJES DESCOBERTAS | PISCINA**		
03.11.05.01	Regularização de base para piso com argamassa cimento e areia 1:3	m²	1.950,76
03.11.05.02	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	1.210,81
03.11.05.03	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m²	1.210,81
03.11.05.04	Impermeabilização em manta asfáltica tipo III-B, espessura de 3 mm, face exposta em geotêxtil, com membrana acrílica	m²	550,63
03.11.05.05	Impermeabilização em manta asfáltica plastomérica com armadura, tipo III, espessura de 4 mm, face exposta em geotêxtil com membrana acrílica	m²	309,13
03.11.05.06	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm	m²	330,82
03.11.05.07	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	917,41
03.11.05.08	Proteção mecânica armada para parede com argamassa de cimento e areia e=2,0cm	m²	233,35
03.11.05.09	Impermeabilização a base de emulsão asfáltica	m²	950,76
03.11.05.10	Aditivo cristalizante incorporado ao concreto	kg	368,29
03.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
03.12.01	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		
03.12.01.01	Instalações Elétricas	m²	9.477,36
03.12.01.02	Apoio civil às instalações elétricas	m²	9.477,36
03.13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
03.13.01	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
03.13.01.01	Instalações Hidráulicas	m²	9.477,36
03.13.01.02	Apoio civil às instalações hidráulicas	m²	9.477,36
03.13.01.03	Reservatório de Fibra - Ø3,30m - H= 3,10m - Volume = 25.000 L	un	3,00
03.14	**LOUÇAS | METAIS**		
03.14.01	**LOUÇAS | METAIS**		
03.14.01.01	Lavatório com coluna - Linha Sabará - IL32 e IC3 - cor branco - Referência: ICASA	un	108,00
03.14.01.02	Lavatório suspenso - Linha Vogue Plus - L.51.17 - Referência: DECA	un	2,00
03.14.01.03	Bacia com caixa acoplada - Linha Vogue Plus - Cor Branca - Referência: DECA	un	2,00
03.14.01.04	Bacia com caixa acoplada com mecanismo - Linha Sabará - Referência: ICASA	un	108,00
03.14.01.05	Tanque de lavar roupas de plástico - Capacidade de 15L - Referência: TIGRE	un	112,00
03.14.01.06	Torneira para cozinha - Bica alta - Linha Nova Pertutti - Referência: DOCOL	un	106,00
03.14.01.07	Torneira para banheiro - Linha Nova Pertutti - Modelo: 1193 - Referência: DOCOL	un	114,00
03.14.01.08	Torneira para jardim com canopla - Linha Nova Pertutti - Modelo: 1130 - Referência: DOCOL	un	106,00
03.14.01.09	Torneira com alavanca, bica baixa, cromada	un	2,00
03.14.01.10	Acabamento de registro - Linha Nova Pertutti - Referência: DOCOL	un	226,00
03.14.01.11	Grelha redonda em PVC cromado - Referência: TIGRE	un	230,00
03.14.01.12	Sifão ajustável - Linha multiuso - Referência: TIGRE	un	324,00
03.14.01.13	Ligação flexível em aço inox - Referência: TIGRE	un	108,00
03.14.01.14	Válvula em PVC	un	106,00
03.15	**BANCADAS | PEITORIL**		
03.15.01	**BANCADAS | PEITORIL**		
03.15.01.01	Bancada em granito natural - Cor Cinza Andorinha	m²	85,59
03.15.01.02	Bancada em granito natural - Cor Branco Itaúnas	m²	34,59

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

03.15.01.03	Peitoril em elemento pré-moldado de concreto	m	563,69
03.16	**INSTALAÇÕES ESPECIAIS**		
03.16.01	**ELEVADORES**		
03.16.01.01	Elevadores sociais e de serviço	un	2,00
03.16.01.02	Apoio civil elevadores	un	2,00
03.16.01.03	Piso para elevador granito natural - Cor Cinza Andorinha	m²	8,48
03.16.01.04	Plataforma para deficiente físico	un	1,00
03.16.02	**SISTEMAS ELETRÔNICOS | AUTOMAÇÃO**		
03.16.02.01	Instalações Antenas Coletivas	m²	6.448,36
03.16.02.02	Sistema de Combate a Incêndio	m²	6.448,36
03.16.02.03	Sitema de Interfonia	m²	6.448,36
03.16.02.04	Sitema de Telefonia	m²	6.448,36
03.16.02.05	Controle de Acesso a Pedestres	m²	6.448,36
03.16.03	**EXAUSTÃO**		
03.16.03.01	Sistema de exaustão	un	111,00
03.16.03.02	Apoio civil à sistema de exaustão	un	111,00
03.17	**SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL**		
03.17.01	**COMUNICACAO VISUAL**		
03.17.01.01	Comunicação Visual	m²	478,32
5	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
05.01	**MUROS | MURETAS**		
05.01.01	**MUROS | MURETAS**		
05.01.01.01	Muro de fechachamento em bloco e estrutura de concreto e fundação em brocas (h=2,5m)	m	102,98
05.01.01.02	Gradil de ferro perfilado, tipo parque com pintura eletrostática	m²	260,19
05.02	**PISCINA DESCOBERTA | ESPELHO D'ÁGUA**		
05.02.01	**EQUIPAMENTOS | BOMBAS | MOTORES**		
05.02.01.01	Equipamentos, bombas, motores e etc para piscina	vb	1,00
05.03	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
05.03.01	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
05.03.01.01	Concreto polido - Quadra Poliesportiva	m²	115,84
05.03.01.02	Pintura acrílica para quadras e pisos cimentados	m²	115,84
05.03.01.03	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, acima de 4,00 m de altura	m²	571,68
05.04	**PAISAGISMO**		
05.04.01	**PAISAGISMO**		
05.04.01.01	Paisagismo	m²	572,83
05.04.01.02	Plantio de grama esmeralda em placas	m²	485,65
05.04.01.03	Deck em madeira	m²	115,32
05.04.01.04	Pergolado em madeira	m²	35,00
05.05	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
05.05.01	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
05.05.01.01	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, cor natural, tipos: raquete e retangular, com rejunte em areia	m²	2.337,27
05.05.01.02	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	m²	187,19
05.05.01.03	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	155,16
05.05.01.04	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m	155,87
05.05.01.05	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 8 cm, incluindo preparo da caixa	m²	1.137,58
05.05.01.06	Lastro de brita graduada	m³	113,75
05.05.01.07	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	596,08

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olimpia | São Paulo | SP

Telefone: (11) 2394-5100

www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

05.05.01.08	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	185,00
05.06	**LIMPEZA FINAL**		
05.06.01	**LIMPEZA FINAL**		
05.06.01.01	Limpeza final da obra	m²	9.478,00

São Paulo, 05 de julho de 2024.

MF7 UTUPIRU INCORPORADORA SPE LTDA
CNPJ: 35.751.398/0001-82
REPRESENTANTE LEGAL: FÁBIO EDUARDO DOMINGUES
CPF: 190.669.518-00

ENGENHEIRO CIVIL: MARIO RODRIGUES DE LIMA NETO
CREA-SP: 5060921065

10º CARTORIO DE NOTAS DE SÃO PAULO
Maria Paula Pachi Monteiro da Silva - Tabeliã
Reconheco por semelhanca as firmas de:
MARIO RODRIGUES DE LIMA NETO.....
Sao Paulo, 05 de Julho de 2024
Em Test _____ da Verdade
134-MARCIO RODRIGUES - ESCREVENTE
Valor Por Assinatura R$8,23
Selo 1033AB0351870

10º TABELIÃO DE NOTAS
MARCIO RODRIGUES
FIRMA
1033AB0351870

Rua Gomes de Carvalho, 1356 Cj. 111 Vila Olímpia | São Paulo | SP
Telefone: (11) 2394-5100
www.mf7.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013255 - 19/07/2024 08:40:06 - Autenticação Digital: FGgzfAyss5ICCyKA0Fgz3kCKAgksfG5F.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240013163
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA
Registro: 5062526795-SP . . . RNP: 2604388740
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620241096202 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 25/06/2024 Baixada em: 01/07/2024
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 2620241095420
Empresa Contratada: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro . . . . . CNPJ: 27.544.315/0001-56 . . .
AVENIDA Santo Amaro . . . . . No.: 6635 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: Santo Amaro
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 04701100 . PAIS: BRASIL
Contrato: 2023_FA_023 . . . . . Celebrado em : 26/09/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 2.019.431,19 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA Avenida das Nações Unidas, 22540 . . . . . No.: 22540 . .
Complemento: . . . . . Bairro: Vila Almeida
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 04795921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 26/09/2023 Conclusão Efetiva: 26/06/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro . . . . . CNPJ: 27.544.315/0001-56

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de reforma, de reforma de edificação, em materiais mistos. 1201,47000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de reforma, de acessibilidade de edificação, para fins comerciais. 1201,47000 metro quadrado. 3) Direção de Obra, Execução de reforma, de reforma de edificação, em materiais mistos. 1201,47000 metro quadrado.

Observações

Construção e Reforma de loja no 1º Pavimento do SP Market para implantação da nova sede do Cartório de Santo Amaro. Execução de paredes em alvenaria, drywall, estruturas de concreto, estruturas metálicas, acabamentos, instalações elétricas e hidráulicas, sistema de lógica, sistema de climatização, desenvolvimento de projetos e sistema de combate a incêndio.

Informações Complementares

" Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão "
" O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil "

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 10 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240013163
18/07/2024 08:52:55
Autenticação Digital: KfflssCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**, com sede na Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, CEP 12245-030, na cidade de São José dos Campos - SP, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60 e CREA nº 2173190-SP, executou para o **OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIAO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL - SP**, com sede na Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921, inscrito no CNPJ nº 27.544.315/0001-56, em regime de empreitada global, por meio do **Contrato nº 2023_FA_023**, os serviços de construção civil e demais serviços de reforma para implantação da nova sede do Cartório de Notas do 29º Subdistrito (Cartório de Santo Amaro) na Av. das Nações Unidas, nº 22540, 1º pav., na cidade de São Paulo – SP, com as seguintes caracteristicas:

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL:	**OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP**
CNPJ:	**27.544.315/0001-56**
ENDEREÇO:	Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921
REPRESENTANTE LEGAL:	MARCO ANTONIO MONTEIRO

CONTRATADA:

RAZÃO SOCIAL:	**FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ:	**31.206.387/0001-60**
Nº CREA – SP:	**2173190-SP**
ENDEREÇO:	Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP, CEP 12245-030

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

CONTRATO:

Nº DO CONTRATO:	2023_FA_023
DATA DE ASSINATURA:	14/08/2023
OBJETO DO CONTRATO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS, E DEMAIS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA SEDE DO TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP
TIPO DE CONTRATAÇÃO:	REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.019.431,19 (dois milhões e dezenove mil, quatrocentos e trinta e um reais e dezenove centavos).
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	Início: 26/09/2023 Término: 26/06/2024

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Abaixo, seguem destacados o responsável e os corresponsáveis técnicos:

- **Responsável Técnico Principal**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	ENG. CIVIL	5062220900	2601714832

- **Corresponsáveis Técnicos**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
HENRIQUE FREITAS FERRAZ	ENG. CIVIL	5061476137	2602752274
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	ENG. CIVIL	5062526795	2604388740

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O projeto da nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro da Comarca da Capital – SP com **área total** de **1.201,47 m²**, contempla: a) Área de Atendimento ao Público; b) Caixa; c) Setor de Reconhecimento de Firmas; d) Setor de Atendimento a casamento; e) 02 Salas para Casamento; f) Setor de Arquivos de 2º via; g) Setor de Tabelionato; h) Setor de Uso Capião; i) 04 Salas de Reunião; j) 03 Salas Administrativas; k) Sala de Cofre; l) 03 Arquivos deslizantes; k) Sala de CPD; l) D.M.L.; m) Sala de Suprimentos; n) Sala de Visitas; o) 02 Banheiros e p) 02 Copas.

O projeto contempla ainda, sistema de climatização com 38 equipamentos totalizando 919.000 BTUs, sistema de combate a incêndio contendo sistema de chuveiros automáticos (136 sprinklers) e 02 hidrantes, instalações hidrossanitárias prediais de edificação de múltiplos pavimentos, instalações elétricas prediais de alta e baixa tensão para edificação de múltiplos pavimentos, infraestrutura de rede de lógica certificada com cabeamento estruturado tipo CAT.6 e sistema de CFTV.

A nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro possui suas estruturas preparadas para a acomodação de 110 estações de trabalho informatizadas, 19 impressoras laser multifuncionais de grande porte.

4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

A contratada foi responsável pela execução das atividades destacadas a seguir:

PROJETOS

- Projeto Arquitetônico;
- Projeto de Estrutura de Concreto;
- Projeto de Estrutura Metálica;
- Projeto de Instalações Elétricas;
- Projeto de Instalações Hidrossanitários;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de
Santo Amaro

(11) 3545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Projeto de Rede de Lógica - Voz e Dados;
- Projeto de Sistema Climatização;
- Projeto de Sistema de Combate à Incêndio;
- Projeto de Impermeabilização.

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Proteção dos pisos e demais estruturas remanescentes;
- Execução de instalações provisórias (pontos de energia e de água).

ESTRUTURAS

- Execução de estrutura de concreto armado para reforço de laje.

FECHAMENTOS / ALVENARIAS / DIVISÓRIAS

- Execução de divisória em placas de gesso acartonado (simples e reforçada), resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST;
- Execução de paredes em alvenaria;
- Execução de chapisco, emboço e/ou reboco nos fechamentos em alvenaria.

GESSO (FORRO E CABAMENTOS)

- Execução de forro em gesso acartonado;
- Execução de gesso liso nas paredes.

REVESTIMENTO

- Execução de revestimento em porcelanato em pisos e paredes;
- Execução de piso elevado telescópico em placas de pedra natural, inclusive estrutura de sustentação;
- Execução de revestimento vinílico;
- Execução de forro fibromineral.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

BANCADAS EM GRANITO

- Fornecimento e Instalação de bancadas em granito branco Itaúnas.

IMPERMEABILIZAÇÃO

- Execução de impermeabilização com argamassa polimérica em áreas molhadas.

ESQUADRIAS EM MADEIRA/ALUMINIO

- Execução de portas e batentes em madeira, inclusive instalação de ferragens (dobradiças, maçanetas e fechaduras);
- Execução de esquadrias em alumínio e/ou portas em vidro.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Execução da infraestrutura em conduites, perfilados e calhas;
- Passagem de fios e cabos para quadros, tomadas e iluminação;
- Verificação de circuitos;
- Execução e Montagem de quadros elétricos com disjuntores e demais acessórios;
- Instalação de Transformador a seco 110kVA Te:380V-Ts:220V-110V + N(Yn0);
- Instalação de luminárias e interruptores;
- Instalação de caixas em paredes e piso elevado (2T + 2L).

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

- Execução de rede de tubulação frigorígena isolada;
- Execução de sistema de rede de dutos em chapa galvanizada, com ou sem isolamento;
- Execução de difusores e grelhas;
- Execução de caixas de ventilação para sistemas de exaustão e tomada de ar externo;
- Fornecimento e Instalação das unidades evaporadoras e condensadoras, Sistema VRF, modelos hi-wall e cassete (919.000 BTUs);

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Execução de teste de detecção de vazamentos no sistema frigorígeno, com pressurização com gás de nitrogênio;
- Execução de teste de pressurização com gás de nitrogênio.

SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO

- Execução de rede de iluminação de emergência;
- Execução de sistema de chuveiros automáticos sprinklers (136 unid.)
- Execução de sistema de detecção e alarme de incêndio;
- Execução de sistema de hidrantes (02 unid.);

INFRAESTRUTURA DE REDE DE LÓGICA E CFTV

- Execução de infraestrutura para CFTV, com passagem de cabos e instalação de câmeras (50 pontos);
- Execução de infraestrutura eletrocalha para passagem de cabos de rede (CAT.6), com clipagem e certificação de rede de dados e telefonia (276 pontos);
- Montagem e instalação de Rack (03 unid.);
- Montagem e instalação (equipamentos rack):
  - 15 unid. – Switch Poe 24 portas 10/ + 2 portas 10/100/1000baset;
  - 15 unid. - Patch Panel 24 portas para rack 19" RJ45, CAT6 Nexans - N424610B;
  - 03 unid. - DIO 19" 24fo SC mm 50/125;
  - 08 unid. - Régua Power Balun CFTV, 16 portas - para cabo UTP;
  - 06 unid. - Régua de tomadas 3P 8T 220V, 60Hz (CFTV);
  - 02 unid. - Servidor de SAP/SCA - Dell poweredge, CAT6;
  - 01 unid. – Painel 19INX2U com bloco de conexão 110 IDC (b50) (50+50) pares (35050698);
  - 01 unid. - NVR 64 canais IP Hikivision - DS-9664NI-XT.

INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS

- Execução de rede de água fria;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Noções Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Execução de rede de dreno para ar-condicionado;
- Execução de rede de esgoto;
- Execução de caixa de gordura;
- Fornecimento e instalação de louças e metais.

ESTRUTURA METÁLICA

- Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, tipo plataforma, para apoio e manutenção de condensadoras;
- Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas.

PINTURA

- Pintura com tinta látex.

LIMPEZA DE OBRA

- Remoção do entulho, com fornecimento de caçamba;
- Limpeza final da obra, com fornecimento de caçamba.

5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Abaixo, seguem discriminados os serviços e respectivas quantidades executados pela Contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	vb	1,00
1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	vb	1,00
1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

1.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	vb	1,00
1.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	vb	1,00
1.6	PROJETO DE REDE DE LÓGICA - VOZ E DADOS	vb	1,00
1.7	PROJETO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
1.8	PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO	vb	1,00
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	vb	1,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	PROTEÇÃO DE PISO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS	vb	1,00
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	vb	1,00
2.3	MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	vb	1,00
3	**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**		
3.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	m²	300,00
3.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	kg	1.625,00
3.3	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA	m³	25,00
4	**ESTRUTURA METÁLICA**		
4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36	kg	2.135,00
4.2	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS	kg	2.135,00
5	**FECHAMENTOS**		
5.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST	m²	766,89
5.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	m²	156,14
6	**REVESTIMENTOS DE PAREDE**		
6.1	CHAPISCO COMUM INTERNO	m²	447,00
6.2	EMBOÇO / REBOCO INTERNO	m²	447,00
7	**FORRO**		
7.1	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	m²	165,54
7.2	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.65, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 625MM	m²	256,00
8	**ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO**		
8.1	PORTAS DE VIDRO DE CORRER (total = 14,32 m2)	un	3,00
8.2	PORTA DE ALUMINIO PARA ACESSO AS CONDENSADORAS (2,10 x 0,60m)	un	1,00
8.3	PORTA DE ALUMINIO PARA O SHAFT (1,50 x 2,00m)	un	6,00
8.4	PORTA PARA DRYWALL COM BATENTES (2,10 x 0,80m)	un	28,00
8.5	PORTA DE CORRER DE MADEIRA (2,66 x 0,80m)	un	4,00
8.6	PORTA DE MADEIRA COM BATENTES (2,10 x 0,60m)	un	3,00
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE INFRAESTRUTURA E PERFILADOS, CALHAS DE PISO METALICAS E CABEAMENTO PARA REDE DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

9.2	MONTAGEM DE QUADRO ELETRICO COM DISJUNTORES	vb	1,00
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE LUMINARIAS TIPO PLACA DE LED	un	222,00
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 110kVA	un	1,00
9.5	INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PISO ELEVADO CONTENDO DUAS TOMADAS E DOIS PONTOS DE LOGICA/TELEFONE	un	186,00
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	vb	1,00
11	**SISTEMA DE LÓGICA - VOZ / DADOS / IMAGEM**		
11.1	INFRAESTRUTURA PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE (CAT6)	vb	1,00
11.2	PASSAGEM DE CABOS CAT6	vb	1,00
11.3	CLIPAGEM E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LOGICA E TELEFONE	un	700,00
11.4	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS	vb	1,00
11.5	MONTAGEM DE RACK (EQUIPAMENTOS)	vb	1,00
12	**SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO**		
12.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", NBR 5580, INCLUSIVE CONEXÕES TIPO "GROOVED"/RANHURADA, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, ACOPLAMENTO E PINTURA NA COR VERMELHA	vb	1,00
12.2	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68	vb	1,00
12.3	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	vb	1,00
12.4	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	vb	1,00
13	**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**		
13.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	vb	1,00
13.2	SISTEMA DE DRENOS PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
13.3	REDE FRIGORÍGENA / DUTOS DE AR-CONDICIONADO / DIFUSORES E GRELHAS / EQUIPAMENTOS	vb	1,00
14	**ACABAMENTO**		
14.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	2.470,00
14.2	APLICAÇÃO DE GESSO LISO DESEMPENADO EM ALVENARIA, DRYWALL E FORRO	m²	2.635,52
14.3	LOUÇAS E METAIS - ACABAMENTOS	vb	1,00
14.4	PISO ELEVADO EM PLACAS DE PEDRA NATURAL 60x60x2CM (INCLUSIVE ESTRUTURA)	m²	1.007,60
14.5	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m²	152,30
14.6	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	101,56
15	**BANCADAS**		
15.1	BANCADAS DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	5,75
16	**SERVIÇO GERAIS**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

cartório de Santo Amaro
(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

16.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA POLIMERICA EM AREAS MOLHADAS	m²	18,00
16.2	CONTENÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO 15cm	m²	17,19
17	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.210,00

Certificamos, ainda, que os serviços em suas respectivas quantidades foram executados pela CONTRATADA de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade, tendo sido respeitado os prazos e condições estabelecidas no contrato, nada havendo, até a presente data, que possa desaboná-la.

São Paulo, 26 de junho de 2024.

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

MARCO ANTONIO MONTEIRO
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 301.623.798-97

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

THIAGO JACOB INACIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP: 5069724566

cartório de Santo Amaro — Av. Santo Amaro, 6635 - São Paulo/SP — PABX: (11) 5545-3166 - CEP: 04701-100

Reconheço por semelhança as firmas de: (1) MARCO ANTONIO CORREA MONTEIRO e (1) THIAGO JACOB INACIO, em documentos sem valor econômico, conforme padrões depositados nesta Serventia.
São Paulo, 26 de junho de 2024.
Selo(s): 2 Atos:AA-0188496

STEPHANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Escrevente
AD029895 Firma R$ 16,46;Qtd. 2; 19556311152019007283333-004195

ORCPN E TABELIÃO DO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO
Stephanie Fonseca de Oliveira
Escrevente Autorizada

117549
FIRMA 2
S21043AA0188496

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013163 - 18/07/2024 08:52:55 - Autenticação Digital: KffissCyAzKn0xUFJyBCCynxyk0KzKBn.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240013104
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620241096041 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 25/06/2024 Baixada em: 27/06/2024
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 2620241095420
Empresa Contratada: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Contratante: Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro . . . . . CNPJ: 27.544.315/0001-56 . . .
AVENIDA Santo Amaro . . . . . No.: 6635 . . .
Complemento: . . . . . Bairro: Santo Amaro
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 04701100 . PAIS: BRASIL
Contrato: 2023_FA_023 . . . . . Celebrado em : 26/09/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 2.019.431,19 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA das Nações Unidas, 22540 . . . . . No.: 22540 . .
Complemento: . . . . . Bairro: Vila Almeida
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 04795921 . PAIS: BRASIL
Data de início: 26/09/2023 Conclusão Efetiva: 26/06/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro . . . . . CNPJ: 27.544.315/0001-56

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de reforma de edificação, de alvenaria. 1201,47000 metro quadrado. 2) Execução, Direção de obra, de reforma de edificação, de alvenaria. 1201,47000 metro quadrado. 3) Execução, Execução de reforma, de reforma de edificação, de alvenaria. 1201,47000 metro quadrado.

Observações

Construção e Reforma de loja no 1º Pavimento do SP Market para implantação da nova sede do Cartório de Santo Amaro. Execução de paredes em alvenaria, drywall, estruturas de concreto, estruturas metálicas, acabamentos, instalações elétricas e hidráulicas, sistema de lógica, sistema de climatização, desenvolvimento de projetos e sistema de combate a incêndio.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 10 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240013104
17/07/2024 15:27:59
Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a **FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**, com sede na Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, CEP 12245-030, na cidade de São José dos Campos - SP, inscrita no CNPJ sob o nº: 31.206.387/0001-60 e CREA nº 2173190-SP, executou para o **OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIAO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL - SP**, com sede na Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921, inscrito no CNPJ nº 27.544.315/0001-56, em regime de empreitada global, por meio do **Contrato nº 2023_FA_023**, os serviços de construção civil e demais serviços de reforma para implantação da nova sede do Cartório de Notas do 29º Subdistrito (Cartório de Santo Amaro) na Av. das Nações Unidas, nº 22540, 1º pav., na cidade de São Paulo – SP, com as seguintes caracteristicas:

1. INFORMAÇÕES CONTRATUAIS

CONTRATANTE:

RAZÃO SOCIAL:	**OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP**
CNPJ:	**27.544.315/0001-56**
ENDEREÇO:	Avenida Das Nações Unidas, Nº 22540, Vila Almeida, São Paulo – SP, CEP 04795-921
REPRESENTANTE LEGAL:	MARCO ANTONIO MONTEIRO

CONTRATADA:

RAZÃO SOCIAL:	**FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.**
CNPJ:	**31.206.387/0001-60**
Nº CREA – SP:	**2173190-SP**
ENDEREÇO:	Avenida Doutor Nelson D'Avila, nº 1837, sala 1013, Jardim São Dimas, São José dos Campos – SP, CEP 12245-030

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

CONTRATO:

Nº DO CONTRATO:	2023_FA_023
DATA DE ASSINATURA:	14/08/2023
OBJETO DO CONTRATO:	EXECUÇÃO DAS OBRAS CIVIS, E DEMAIS SERVIÇOS DE REFORMA PARA IMPLANTAÇÃO DA NOVA SEDE DO TABELIÃO DE NOTAS DO 29º SUBDISTRITO - SANTO AMARO DA COMARCA DA CAPITAL – SP
TIPO DE CONTRATAÇÃO:	REGIME DE EMPREITADA GLOBAL
VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.019.431,19 (dois milhões e dezenove mil, quatrocentos e trinta e um reais e dezenove centavos).
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	Início: 26/09/2023 Término: 26/06/2024

2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Abaixo, seguem destacados o responsável e os corresponsáveis técnicos:

- **Responsável Técnico Principal**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS	ENG. CIVIL	5062220900	2601714832

- **Corresponsáveis Técnicos**

NOME DO PROFISSIONAL	PROFISSÃO	Nº DO CREA-SP	RNP
HENRIQUE FREITAS FERRAZ	ENG. CIVIL	5061476137	2602752274
MARCIO BARBOSA TAMURA AMEMIYA	ENG. CIVIL	5062526795	2604388740

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O projeto da nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro da Comarca da Capital – SP com **área total** de **1.201,47 m²**, contempla: a) Área de Atendimento ao Público; b) Caixa; c) Setor de Reconhecimento de Firmas; d) Setor de Atendimento a casamento; e) 02 Salas para Casamento; f) Setor de Arquivos de 2º via; g) Setor de Tabelionato; h) Setor de Uso Capião; i) 04 Salas de Reunião; j) 03 Salas Administrativas; k) Sala de Cofre; l) 03 Arquivos deslizantes; k) Sala de CPD; l) D.M.L.; m) Sala de Suprimentos; n) Sala de Visitas; o) 02 Banheiros e p) 02 Copas.

O projeto contempla ainda, sistema de climatização com 38 equipamentos totalizando 919.000 BTUs, sistema de combate a incêndio contendo sistema de chuveiros automáticos (136 sprinklers) e 02 hidrantes, instalações hidrossanitárias prediais de edificação de múltiplos pavimentos, instalações elétricas prediais de alta e baixa tensão para edificação de múltiplos pavimentos, infraestrutura de rede de lógica certificada com cabeamento estruturado tipo CAT.6 e sistema de CFTV.

A nova sede do Tabelião de Notas do 29º Subdistrito - Santo Amaro possui suas estruturas preparadas para a acomodação de 110 estações de trabalho informatizadas, 19 impressoras laser multifuncionais de grande porte.

4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS SERVIÇOS

A contratada foi responsável pela execução das atividades destacadas a seguir:

PROJETOS

- Projeto Arquitetônico;
- Projeto de Estrutura de Concreto;
- Projeto de Estrutura Metálica;
- Projeto de Instalações Elétricas;
- Projeto de Instalações Hidrossanitários;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de Santo Amaro

(11) 3545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Projeto de Rede de Lógica - Voz e Dados;
- Projeto de Sistema Climatização;
- Projeto de Sistema de Combate à Incêndio;
- Projeto de Impermeabilização.

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Proteção dos pisos e demais estruturas remanescentes;
- Execução de instalações provisórias (pontos de energia e de água).

ESTRUTURAS

- Execução de estrutura de concreto armado para reforço de laje.

FECHAMENTOS / ALVENARIAS / DIVISÓRIAS

- Execução de divisória em placas de gesso acartonado (simples e reforçada), resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST;
- Execução de paredes em alvenaria;
- Execução de chapisco, emboço e/ou reboco nos fechamentos em alvenaria.

GESSO (FORRO E CABAMENTOS)

- Execução de forro em gesso acartonado;
- Execução de gesso liso nas paredes.

REVESTIMENTO

- Execução de revestimento em porcelanato em pisos e paredes;
- Execução de piso elevado telescópico em placas de pedra natural, inclusive estrutura de sustentação;
- Execução de revestimento vinílico;
- Execução de forro fibromineral.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

BANCADAS EM GRANITO

- Fornecimento e Instalação de bancadas em granito branco Itaúnas.

IMPERMEABILIZAÇÃO

- Execução de impermeabilização com argamassa polimérica em áreas molhadas.

ESQUADRIAS EM MADEIRA/ALUMINIO

- Execução de portas e batentes em madeira, inclusive instalação de ferragens (dobradiças, maçanetas e fechaduras);
- Execução de esquadrias em alumínio e/ou portas em vidro.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- Execução da infraestrutura em conduites, perfilados e calhas;
- Passagem de fios e cabos para quadros, tomadas e iluminação;
- Verificação de circuitos;
- Execução e Montagem de quadros elétricos com disjuntores e demais acessórios;
- Instalação de Transformador a seco 110kVA Te:380V-Ts:220V-110V + N(Yn0);
- Instalação de luminárias e interruptores;
- Instalação de caixas em paredes e piso elevado (2T + 2L).

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

- Execução de rede de tubulação frigorígena isolada;
- Execução de sistema de rede de dutos em chapa galvanizada, com ou sem isolamento;
- Execução de difusores e grelhas;
- Execução de caixas de ventilação para sistemas de exaustão e tomada de ar externo;
- Fornecimento e Instalação das unidades evaporadoras e condensadoras, Sistema VRF, modelos hi-wall e cassete (919.000 BTUs);

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de
Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Execução de teste de detecção de vazamentos no sistema frigorígeno, com pressurização com gás de nitrogênio;
- Execução de teste de pressurização com gás de nitrogênio.

SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO

- Execução de rede de iluminação de emergência;
- Execução de sistema de chuveiros automáticos sprinklers (136 unid.)
- Execução de sistema de detecção e alarme de incêndio;
- Execução de sistema de hidrantes (02 unid.);

INFRAESTRUTURA DE REDE DE LÓGICA E CFTV

- Execução de infraestrutura para CFTV, com passagem de cabos e instalação de câmeras (50 pontos);
- Execução de infraestrutura eletrocalha para passagem de cabos de rede (CAT.6), com clipagem e certificação de rede de dados e telefonia (276 pontos);
- Montagem e instalação de Rack (03 unid.);
- Montagem e instalação (equipamentos rack):
  - 15 unid. – Switch Poe 24 portas 10/ + 2 portas 10/100/1000baset;
  - 15 unid. - Patch Panel 24 portas para rack 19" RJ45, CAT6 Nexans - N424610B;
  - 03 unid. - DIO 19" 24fo SC mm 50/125;
  - 08 unid. - Régua Power Balun CFTV, 16 portas - para cabo UTP;
  - 06 unid. - Régua de tomadas 3P 8T 220V, 60Hz (CFTV);
  - 02 unid. - Servidor de SAP/SCA - Dell poweredge, CAT6;
  - 01 unid. – Painel 19INX2U com bloco de conexão 110 IDC (b50) (50+50) pares (35050698);
  - 01 unid. - NVR 64 canais IP Hikivision - DS-9664NI-XT.

INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS

- Execução de rede de água fria;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Noções Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

- Execução de rede de dreno para ar-condicionado;
- Execução de rede de esgoto;
- Execução de caixa de gordura;
- Fornecimento e instalação de louças e metais.

ESTRUTURA METÁLICA

- Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, tipo plataforma, para apoio e manutenção de condensadoras;
- Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas.

PINTURA

- Pintura com tinta látex.

LIMPEZA DE OBRA

- Remoção do entulho, com fornecimento de caçamba;
- Limpeza final da obra, com fornecimento de caçamba.

5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Abaixo, seguem discriminados os serviços e respectivas quantidades executados pela Contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
1.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	vb	1,00
1.2	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	vb	1,00
1.3	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

1.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	vb	1,00
1.5	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	vb	1,00
1.6	PROJETO DE REDE DE LÓGICA - VOZ E DADOS	vb	1,00
1.7	PROJETO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
1.8	PROJETO DE SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO	vb	1,00
1.9	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	vb	1,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	PROTEÇÃO DE PISO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS	vb	1,00
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	vb	1,00
2.3	MOBILIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS	vb	1,00
3	**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**		
3.1	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	m²	300,00
3.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500 MPA	kg	1.625,00
3.3	CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA	m³	25,00
4	**ESTRUTURA METÁLICA**		
4.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36	kg	2.135,00
4.2	PINTURA EPÓXI BICOMPONENTE EM ESTRUTURAS METÁLICAS	kg	2.135,00
5	**FECHAMENTOS**		
5.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST	m²	766,89
5.2	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	m²	156,14
6	**REVESTIMENTOS DE PAREDE**		
6.1	CHAPISCO COMUM INTERNO	m²	447,00
6.2	EMBOÇO / REBOCO INTERNO	m²	447,00
7	**FORRO**		
7.1	FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA DE 12,5MM, FIXO	m²	165,54
7.2	FORRO EM FIBRA MINERAL NRC 0.65, EM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625MM X 625MM	m²	256,00
8	**ESQUADRIAS DE MADEIRA/ALUMINIO**		
8.1	PORTAS DE VIDRO DE CORRER (total = 14,32 m2)	un	3,00
8.2	PORTA DE ALUMINIO PARA ACESSO AS CONDENSADORAS (2,10 x 0,60m)	un	1,00
8.3	PORTA DE ALUMINIO PARA O SHAFT (1,50 x 2,00m)	un	6,00
8.4	PORTA PARA DRYWALL COM BATENTES (2,10 x 0,80m)	un	28,00
8.5	PORTA DE CORRER DE MADEIRA (2,66 x 0,80m)	un	4,00
8.6	PORTA DE MADEIRA COM BATENTES (2,10 x 0,60m)	un	3,00
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.1	INSTALAÇÕES ELETRICAS DE INFRAESTRUTURA E PERFILADOS, CALHAS DE PISO METALICAS E CABEAMENTO PARA REDE DE TOMADAS E ILUMINAÇÃO	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de Santo Amaro

(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

9.2	MONTAGEM DE QUADRO ELETRICO COM DISJUNTORES	vb	1,00
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE LUMINARIAS TIPO PLACA DE LED	un	222,00
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 110kVA	un	1,00
9.5	INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE PISO ELEVADO CONTENDO DUAS TOMADAS E DOIS PONTOS DE LOGICA/TELEFONE	un	186,00
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	vb	1,00
11	**SISTEMA DE LÓGICA - VOZ / DADOS / IMAGEM**		
11.1	INFRAESTRUTURA PARA PASSAGEM DE CABOS DE REDE (CAT6)	vb	1,00
11.2	PASSAGEM DE CABOS CAT6	vb	1,00
11.3	CLIPAGEM E CERTIFICAÇÃO DE REDE DE LOGICA E TELEFONE	un	700,00
11.4	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CÂMERAS	vb	1,00
11.5	MONTAGEM DE RACK (EQUIPAMENTOS)	vb	1,00
12	**SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO**		
12.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/2", NBR 5580, INCLUSIVE CONEXÕES TIPO "GROOVED"/RANHURADA, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, ACOPLAMENTO E PINTURA NA COR VERMELHA	vb	1,00
12.2	BICO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE COM ROMPIMENTO DA AMPOLA A 68	vb	1,00
12.3	ABRIGO PARA HIDRANTE/MANGUEIRA (EMBUTIR E EXTERNO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	vb	1,00
12.4	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	vb	1,00
13	**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**		
13.1	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	vb	1,00
13.2	SISTEMA DE DRENOS PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	vb	1,00
13.3	REDE FRIGORÍGENA / DUTOS DE AR-CONDICIONADO / DIFUSORES E GRELHAS / EQUIPAMENTOS	vb	1,00
14	**ACABAMENTO**		
14.1	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	2.470,00
14.2	APLICAÇÃO DE GESSO LISO DESEMPENADO EM ALVENARIA, DRYWALL E FORRO	m²	2.635,52
14.3	LOUÇAS E METAIS - ACABAMENTOS	vb	1,00
14.4	PISO ELEVADO EM PLACAS DE PEDRA NATURAL 60x60x2CM (INCLUSIVE ESTRUTURA)	m²	1.007,60
14.5	REVESTIMENTO VINÍLICO, ESPESSURA DE 3,2 MM, PARA TRÁFEGO INTENSO, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m²	152,30
14.6	REVESTIMENTO EM PORCELANATO TÉCNICO ANTIDERRAPANTE PARA ÁREA EXTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m²	101,56
15	**BANCADAS**		
15.1	BANCADAS DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	m²	5,75
16	**SERVIÇO GERAIS**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0fTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

cartório de Santo Amaro
(11) 5545-3166
@cartoriosantoamaro
www.cartoriosantoamaro.com.br
Av. das Nações Unidas, 22540
Jurubatuba, São Paulo – SP

16.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MASSA POLIMERICA EM AREAS MOLHADAS	m²	18,00
16.2	CONTENÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO 15cm	m²	17,19
17	**FINALIZAÇÃO DE OBRA**		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.210,00

Certificamos, ainda, que os serviços em suas respectivas quantidades foram executados pela CONTRATADA de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade, tendo sido respeitado os prazos e condições estabelecidas no contrato, nada havendo, até a presente data, que possa desaboná-la.

São Paulo, 26 de junho de 2024.

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

MARCO ANTONIO MONTEIRO
CONTRATANTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 301.623.798-97

ORCPN E TABELIÃO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO

THIAGO JACOB INACIO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP: 5069724566

cartório de Santo Amaro — Av. Santo Amaro, 6636 - São Paulo/SP — PABX: (11) 5545-3166 - CEP: 04701-100

Reconheço por semelhança as firmas de: (1) MARCO ANTONIO CORREA MONTEIRO e (1) THIAGO JACOB INACIO, em documentos sem valor econômico, conforme padrões depositados nesta Serventia.
São Paulo, 26 de junho de 2024.
Selo(s): 2 Atos:AA-0188496

STEPHANIE FONSECA DE OLIVEIRA - Escrevente
AD029895 Firma R$ 16,46;Qtd. 2; 19556311152019007283333-004195

ORCPN E TABELIÃO DO 29º SUBDISTRITO SANTO AMARO
Stephanie Fonseca de Oliveira
Escrevente Autorizada
117549
FIRMA 2
S21043AA0188496

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013104 - 17/07/2024 15:27:59 - Autenticação Digital: gzJz0ftTCCxaC1yG10C6BCGxxsKAFszTz.

CONTRATANTE EMITENTE

- Nome/Razão Social: CY PQNM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
- CNPJ: 42.787.052/0001-08
- Endereço: AV PAULISTA, 1063
- Complemento: 10º Andar, Mezanino. Bairro: Bela Vista
- Cidade: São Paulo UF: São Paulo CEP: 01.311-200
- Representante Legal: Eduardo Franca Correia Barbosa
- N.º CREA-SP: 5062106471
- Profissional declarante da informação técnica: Eduardo Franca Correia Barbosa

CONTRATADO

- Nome/Razão Social: FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
- CNPJ: 31.206.387/0001-60
- Registro CREA: 2173190
- Responsável Técnico: Aristides Souza Barcellos

N.º DO CONTRATO: CONTRATO SEM NÚMERO

OBJETO DO CONTRATO:

- Objeto: Execução pela CONTRATADA, em regime de empreitada, a preço global, obra civil, pintura e acabamentos, conforme Proposta Comercial PC-147-22-R06. O escopo ora definido, compreende a sua completa execução pelo preço abaixo especificado, estando inclusa a mão-de-obra necessária, equipamentos, ferramentas auxiliares e materiais, tudo conforme pormenorizado nos projetos e memoriais fornecidos à CONTRATADA anexos ao presente Contrato, bem como detalhamento constante do Pedido de Compra da CONTRATANTE e/ou da Proposta Comercial da CONTRATADA.
- Período de Execução: 120 dias
- Valor Contratual: R$ 2.056.172,59 (Dois Milhões cinquenta e seis mil cento setenta dois Reais e cinquenta nove centavos);

PERÍODO E ENDEREÇO DA OBRA

- Período de Execução: De 01/11/2022 a 15/02/2023;
- Endereço: Rua Soldado Hamilton Silva Costa, nº 58
- Complemento: Galpão Logísitco. Bairro: Pq. Novo Mundo
- Cidade: São Paulo UF: São Paulo CEP: 02190-010

RESPONSÁVEL TÉCNICO

- Nome Completo: Aristides Souza Barcellos;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (403/465) 3033/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

- Titulo de Atribuição: Eng.º Civil;
- Registro CREA: 5062220900-SP;
- RNP: 2173190-SP

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços abaixo relacionado apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

1. Descrição dos serviços.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS	VB	1,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMAS/ANDAIMES	VB	1,00
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA		
2.1	REMOÇÃO DE PISO PAVIFLEX	m²	2.400,00
2.2	REMOÇÃO DAS DIVISÓRIAS - DRYWALL	m²	242,35
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO	m²	60,00
3	ESTRUTURA		
3.1	EXECUÇÃO DE MURO VEDAÇÃO COM BLOCO 14X19X39	m²	153,70
3.2	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO e=10CM	m²	19,05
3.3	REQUADRAMENTO DE VÃOS	m	29,40
4	PINTURA		
4.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	2.890,41
4.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	1.686,82
4.3	PINTURA DE GUIAS EM TINTA ESMALTE	m²	500,00
5	REVESTIMENTO		
5.1	EXECUÇÃO DE CONTRAPISO e=5CM	m²	572,28
5.2	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO	m²	1.642,00
6	FORRO		
6.1	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	61,37
7	LIMPEZA		
7.1	REMOÇÃO DE ARVORE	UNID.	1,00
7.2	LIMPEZA EXTERNA DE DOMUS	m²	4.100,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
A2	ADITIVO 1		
1	PINTURA GALPÃO / DOCAS / ÁREAS EXTERNAS		
1.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	2.157,57
1.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	403,22
2	PINTURA PRÉDIO ADM.		

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (404/465) 3034/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

2.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	5.633,44
2.2	APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM PILAR	m²	67,20
2.3	APLICAÇÃO DE GESSO LISO EM PAREDES	m²	309,25
2.4	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	10,00
2.5	EXECUÇÃO DE TABICA EM FORRO	M	60,00
2.6	PINTURA DAS PORTAS CORTAFOGO COM TINTA ESMALTE	m²	86,94
3	PINTURA PRÉDIO HOTEL E OFICINA		
3.1	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA BRILHANTE	m²	496,68
3.2	PINTURA TINTA ACRILICA	m²	886,87
3.3	PINTURA TINTA ACRILICA EM PORTAS DE MADEIRA	m²	67,62
3.4	INSTALAÇÃO DE PORTAS EM MADEIRA	UND	3,00
3.5	INSTALAÇÃO FECHADURAS DAS PORTAS EM MADEIRA	UND	23,00
3.6	PINTURA EM TINTA ACRILICA – PAREDE E TETO	m²	1.552,43
3.10	PINTURA EM TINTA ESMALTE – PORTA CORTA FOGO	m²	56,70
3.13	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	20,00
4	REVESTIMENTO		
4.1	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE PISO	m²	572,28
4.2	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE CIMENTO QUEIMADO	m²	1.642,00
4.3	REBOCO EM ALVENARIA	m²	350,00
5	DEPÓSITO DE FARMÁCIA		
5.1	EXECUÇÃO DE DRYWALL DE PAREDE DUPLA COM H=7M E FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	351,00
6	GERAL		
6.1	REPARO DE ESQUADRIAS E FORNECIMENTO DE PAINEIS E ESQUADRIAS	VB	1,00
6.2	PINTURA EM TINTA ESMALTE E INSTALAÇÃO DE PORTÃO E ALAMBRADO COM MOURÕE NO ACESSO A OFICINA	m²	124,76
6.3	ABERTURTA DE VÃO E ESTRUTURA PARA SUPORTE DA PORTA INSTALAÇÃO	VB	1,00
6.4	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE CARPETE NOVO	m²	210,00
A3	ADITIVO 2		
1	PINTURA GALPÃO / DOCAS		
1.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	455,97
1.2	PINTURA EM TINTA EMALTE	m²	146,44
2	PINTURA PRÉDIO ADM.		
2.1	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	145,03
2.2	EXECUÇÃO DE GESSO LISO PARA REQUADRO DE VÃOS	m²	18,00
2.3	REMOÇÃO DE ARMÁRIO DE ARQUIVO.	UND	1,00
2.4	EXECUÇÃO DE PAREDE SIMPLES EM DRYWALL	m²	31,00
2.5	PINTURA EM TINTA ACRILICA EM PAREDE DE DRYWALL	m²	62,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
3	PINTURA PRÉDIO HOTEL E OFICINA		

D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

3.1	PINTURA EM TINTA ESMALTE	m²	165,92
3.2	PINTURA EM TINTA ACRILICA	m²	74,00
4	ALAMBRADO		
4.1	EXECUÇÃO DE ALAMBRADO EM MOURÃ DE CONCRETO COM TELA GALVANIZADA	m²	1.500,00
4.2	LIMPEZA E REMOÇÃO DE DETRITOS DA REGIÃO DAS DOCAS	m	1,00
5	IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA		
5.1	APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA	m²	371,25
5.2	APLICAÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA ADESIVA	m²	150,00
5.3	INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA SOBRE LAJE	m²	500,00
6	GERAL		
6.1	ROÇADA	m²	37.012,50
6.2	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DO PREDIO ADM.	UND	25,00
6.3	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DAS SALAS DA DOCA.	UND	15,00
6.4	PREPARO DE CHAVES PARA AS PORTAS DO ED. HOTEL/RESTAURANTES	UND	42,00
6.5	TROCA DE FECHADURA PARA BANHEIRO	UND	2,00
6.6	TROCA DE CILINDRO STAM FECHADURA YALE	UND	2,00
6.7	TROCA DE FECHADURA PADO	UND	2,00
6.8	TROCA DE PAR DE TRAVA TETRA PADO	UND	3,00
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA ELÉTRICA MINI ABERTURA INTERNA 12V PRETO AGL NA PORTA DUPLA DO RESTAURANTE DO HOTEL	UND	1,00
6.10	CONFECÇÃO DE CHAVES PARA CILINDRO PORTAS CORTA FOGO	UND	3,00
6.11	MANUTENÇÃO DOS MOTORES DOS PORTÕES DE VEÍCULOS	UND	3,00
6.12	INSTALAÇÃO DE FECHADURA COM 2 CHAVES	UND	15,00
6.13	INSTALAÇÃO DE BATENTE	UND	2,00
6.14	INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA FOGO	UND	1,00
6.15	INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	36,00
6.16	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE ISOPOR PARRA FORRO	UND	36,00
6.17	INSTALAÇÃO DE VENTILADORES	UND	16,00
6.18	CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO	VB	1,00
6.19	REFAZIMENTO DO FORRO DE GESSO	m²	25,00
6.20	GRADIL DE FERRO	m²	180,00
6.21	INSTALAÇÃO DE PORTAS COM FECHADURAS NOVAS E PINTURA	UND	2,00
A4	ADITIVO 3		
1	MANUTENÇÃO CORRETIVA		
1.1	- 41 cópias de chave; - 10 Trocas de segredo; - 7 Trocas de Fechadura Pado; - 7 Trocas de Fechadura Perfil; - 5 Fechaduras Stam; - 1 Abertura de porta; - 5 Substituição de maçanetas; - 2 Fechaduras para portas de vidro;	VB	1,00

D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

1.2	REPARO DE VAZAMENTO EM 2 REDES DE HIDRÁULICA	VB	1,00
1.3	MONTAGEM DE GUARNIÇÃO E PORTA	UND	1,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.4	CORTE EM PAREDE DE ALVENARIA	m²	8,82
1.5	PREPARO DE CHAVE	UND	2,00
1.6	INSTALAÇÃO DE KIT DE PUXADOR PARA PORTAS EM VIDRO	UND	2,00
1.7	REPARO DE VAZAMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE FORROS DANIFICADAS	VB	1,00
1.8	INSTALAÇÃO DE FECHADURA	UND	2,00
1.9	INSTALAÇÃO DE FORRO ACRÍLICO	m²	20,00

Em suma, foram executados:

- 12.813,30 m² de pintura interna das paredes com preparo da superfície e recuperação/tratamentos de trincas e fissuras pré-existentes;
- 8.871,25 m² de impermeabilização da cobertura das docas;
- 6.020,00 m² de parede dupla em estrutura metálica leve com fechamento com gesso acartonado (dry-wall);
- 1.537,00 m² de muro de divisa com fundação e cintas de amarração;
- Assentamento de 300 unidades de morão para execução de 1.500,00 m² de alambrado com tela galvanizada;
- 5.072,64 m² de pintura de fachada com uso de plataforma elevatória;
- 2.500,00 m² de demolição de alvenaria.

[illegible] 11 de abril de 2024.

Assinado
Eduardo F. C. Barbosa
D4Sign

CY PQNM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
Representante Legal e Profissional Habilitado
Eduardo Franca Correia Barbosa
CPF: 281 299 278 61

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (407/465) 3037/3463
D4Sign b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 - Para confirmar as assinaturas acesse https://secure.d4sign.com.br/verificar
Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Papel Timbrado - CREA Ferraz Amemiya pdf

Código do documento b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2

Assinaturas

Eduardo França Correia Barbosa
eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br
Assinou

Eventos do documento

17 Apr 2024, 18:08:15
Documento b13dc735-ab57-4ab2-b7a6-da66a25c2da2 **criado** por EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8). Email:eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:08:15-03:00

17 Apr 2024, 18:09:43
Assinaturas **iniciadas** por EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8). Email: eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br. - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:09:43-03:00

17 Apr 2024, 18:09:53
EDUARDO FRANÇA CORREIA BARBOSA **Assinou** (fb6c6689-8ff8-4c9c-ba7f-d695a1a7c0d8) - Email: eduardo.fcbarbosa@cyrela.com.br - IP: 201.28.40.2 (201-28-40-2.customer.tdatabrasil.net.br porta: 61634) - Geolocalização: -23.5651708 -46.6528704 - Documento de identificação informado: 281.299.278-61 - DATE_ATOM: 2024-04-17T18:09:53-03:00

Hash do documento original
(SHA256):4ba31ec9bf5d5f759a80bf8e7aef83781dd53f8dc989f734c1a41ef2b83a900c
(SHA512):244d720986242222561e13ec703d3f5a707555a72045f7fa3cb13165738af07f48935590ba526650f72d8688a2ab5148a88afe52bf70cc2e27c681277164c0b4

Esse log pertence **única** e **exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140007739
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HENRIQUE FREITAS FERRAZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE FREITAS FERRAZ
Registro: 5061476137-SP . . . RNP: 2602752274
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140217588 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 18/02/2014Baixada em: 30/07/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220090313608
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220090076966
Empresa Contratada: CONSORCIO VIA PERMANENTE LINHA 2

Contratante: CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626
Complemento: . . . Bairro: CONSOLAÇÃO
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01304001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4020821201 . . . Celebrado em : 01/10/2008
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 204.115.047,87 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:TRECHO LINHA 2 - VERDE DO METRÔ . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: VILA PRUDENTE
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 03136010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/10/2008 Conclusão Efetiva: 30/09/2011 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Metrovias, de transporte. 9,79 quilômetro.

Informações Complementares

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil".
"O registro do Consórcio Via Permanente Linha 2 no CREA-SP ocorreu em 15/12/2008."
"O referido consórcio é constituído pelas empresas Construtora Queiroz Galvão S/A e Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A."
Aditivos:
R$ 9.268.117,20 (Janeiro/2010)
R$ 4.497.195,01 (Julho/2010)
R$ 13.086.841,48 (Setembro/2010
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 32 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140007739
30/07/2014 15:34:24
Autenticação Digital: 1GkJs55GssG5axG

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620140007714
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ARISTIDES SOUZA BARCELLOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Registro: 5062220900-SP . . . RNP: 2601714832
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140217402 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 18/02/2014 Baixada em: 30/07/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220101117196
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220090076966
Empresa Contratada: CONSORCIO VIA PERMANENTE LINHA 2

Contratante: CIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ
RUA AUGUSTA . . . No.: 1626
Complemento: . . . Bairro: CONSOLAÇÃO
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01304001 . PAIS: BRASIL
Contrato: 4020821201 . . . Celebrado em : 01/10/2008
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 204.115.047,87 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:TRECHO LINHA 2 - VERDE DO METRÔ . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: VILA PRUDENTE
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 03136010 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/10/2008 Conclusão Efetiva: 30/09/2011 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Metrovias, de transporte. 9,79 quilômetro.

Informações Complementares

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil".
"O registro do Consórcio Via Permanente Linha 2 no CREA-SP ocorreu em 15/12/2008."
"O referido consórcio é constituído pelas empresas Construtora Queiroz Galvão S/A e Construções e Comércio Camargo Corrêa S/A."
Aditivos:
R$ 9.268.117,20 (Janeiro/2010)
R$ 4.497.195,01 (Julho/2010)
R$ 13.086.841,48 (Setembro/2010
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 32 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140007714
30/07/2014 10:31:29
Autenticação Digital: 5CCJslxnCafaBKC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

[illegible]

AT DE.003/2012

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que o **CONSÓRCIO VIA PERMANENTE LINHA - 2**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº **10.458.267/0001-80**, com sede na R. Dr. Renato Paes de Barros, 750 – 18º andar – Itaim Bibi – São Paulo/SP, com registro no CREA-SP nº 0898322, executou para a Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ, em regime de empreitada por preço global e unitário, através do Contrato de nº 4020821201, as obras e serviços de "Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura da via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho leste da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação da Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha – 2 Verde do Metrô de São Paulo", com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO

- Contrato nº 4020821201
- Objeto: Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura da via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho leste da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação da Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha – 2 Verde do Metrô de São Paulo
- Data de Assinatura: 01/10/2008
- Vigência: 30/11/2011
- Valor do Contrato Original: R$ 204.115.047,87 (duzentos e quatro milhões, cento e quinze mil, quarenta e sete reais e oitenta e sete centavos), na data-base de 01/07/2008.
- Aditivos assinados: 7 (sete)
- Valor total dos aditivos assinados: 26.852.153,69 (vinte e seis milhões, oitocentos e cinquenta e dois mil, cento e cinquenta e três reais e sessenta e nove centavos), na data-base de 01/07/2008.
- Valor total do Contrato: R$ 230.967.201,56 (duzentos e trinta milhões, novecentos e sessenta e sete mil, duzentos e um reais e cinquenta e seis centavos), na data-base de 01/07/2008.

CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

O Projeto Via Permanente Linha 2 – Verde – Metrô de São Paulo, contempla a execução dos serviços de elaboração do projeto executivo, montagem da superestrutura de Via Permanente e do sistema de 3º Trilho, no prolongamento da linha existente e em operação, no trecho entre o Alto do Ipiranga e Vila Prudente, com extensão de 4,30km de via dupla, sendo 3,3km de via em trecho subterrâneo e 1km de via em trecho elevado; 1,44km de via de serviço para estacionamento e acesso ao Pátio de Manutenção Tamanduateí e 4,05km de vias no Pátio de Manutenção Tamanduateí.

A via, com bitola de 1.600 mm, foi projetada para operar com trens de 130,50 m de comprimento e 06 carros, sendo um composto por 02 truques de 02 eixos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (411/465) 3041/3463

[illegible]

AT-DE.003/2012

Dados Básicos do Trecho Alto do Ipiranga - Vila Prudente, da Via de Acesso ao Pátio Tamanduateí e do Pátio de Manobras Tamanduateí.	
Rampa Máxima	4%
Raio mínimo de curva horizontal nas vias principais	3.5m
Distância entre vias no túnel com via dupla	4.00 a 4.25m
Extensão total de via singela operacional, com 3º trilho.	8.6 km
Número de linhas no Pátio	11

A Linha 2 – Verde foi implantada em área densamente construída, de uso residencial e comercial. Consta ainda de edificações de uso especial, tais como, hospitais, igrejas, escolas, etc. O traçado foi implantado parcialmente sob grandes artérias de tráfego e em trechos sob edificações.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

SISTEMA DE SUPERESTRUTURA DE VIA PERMANENTE

O CONSÓRCIO VIA PERMANENTE elaborou e forneceu todos os documentos técnicos indicados no roteiro para fornecimento da documentação técnica da superestrutura da via permanente, que contempla as orientações gerais referentes à concepção do projeto executivo, englobando especificações técnicas, memoriais de cálculo, procedimentos de teste, desenhos, relatórios técnicos, especificações de serviço, procedimentos de montagem, procedimentos de teste de instalação, dossiês, listas de materiais, procedimentos de segurança, higiene e medicina do trabalho, especificações de materiais, planos de inspeção e testes, procedimentos de movimentação, armazenagem e cargas, notas de serviço, tabelas de coordenadas, manuais de manutenção, lista de peças sobressalentes, procedimentos de manutenção atendendo ao desempenho e características especificadas no documento referente ao desempenho da superestrutura da via permanente, cujo intuito é fornecer os dados básicos para elaboração do projeto da superestrutura da via permanente, premissas e desempenho dos sistemas, conjuntos e componentes da superestrutura da via permanente, além de dados relacionados à homologação de projeto, fabricação, transporte, movimentação, embalagem, armazenagem, carga e descarga, instalação, montagem e manutenção.

Baseado nestes documentos, o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE avaliou o impacto ambiental, causado pelas vibrações, ruídos secundários e primários oriundos da passagem dos trens e definiu os sistemas e suas capacidades amortecedoras necessárias, bem como as suas extensões implantadas, de tal forma a garantir que os níveis remanescentes destes efeitos, ao longo de toda a extensão de Linha a que se refere o contrato, satisfizessem aqueles prescritos pelas normas adotadas pela Companhia do Metrô.

O projeto da Superestrutura da Via Permanente, como um todo (tipo de superestrutura, seus componentes e materiais), se baseou na experiência hoje disponível no mercado e de uso consagrado, dentro do mais adequado grau tecnológico, visando à segurança e confiabilidade do sistema de transporte, obedecendo às condições e exigências da COMPANHIA DO METRÔ e das normas vigentes, sendo elaborado e fornecido para as vias principais, vias do Pátio e das vias de acesso à Pátio, compreendendo:

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (412/465) 3042/3463

Superintendência Obras - 25º andar - Centro Civil - Fax (11) 3115-4295 - Tel. (11) 3115-7211
Caixa Postal 1372 - CEP 01059-970 - Endereço Telegráfico METROPOLITANO - São Paulo - SP - Brasil
Tel. (11) 3115-4295 - Endereço Postal Caixa Postal 1372

- a documentação técnica relativa à obtenção de parâmetros de projeto para definição dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente e das barreiras e tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa a cada um dos tipos de Superestrutura de Via Permanente adotada:

  a) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via corrida em Fixação direta sem Massa Mola, compreendendo via em elevado e túnel, e as respectivas transições.
  b) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via corrida em Fixação direta com Massa Mola, compreendendo via em túnel e elevado e as respectivas transições.
  c) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via em fixação direta com Aparelhos de Mudança de Via (AMV's) assentados sobre laje com massa mola.
  d) Superestrutura da Via Permanente para Sistema de via em fixação direta com Aparelhos de Junta de Dilatação SA UIC 60 - 300 assentados sobre laje sem massa mola.
  e) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via com dormentes de concreto protendido assentados sobre lastro de pedra britada.
  f) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via em lastro de pedra britada, com Aparelho de Mudança de Via (AMV's) UIC 190 – 1:9 e cruzamento 1:4,44, assentados sobre dormentes de concreto protendido
  g) Superestrutura da Via Permanente para o Sistema de via em lastro de pedra britada, com Aparelho de Mudança de Via (AMV's) AREMA Nº. 8, assentados sobre dormentes de concreto protendido
  h) Superestrutura da Via Permanente para as vias especiais do Pátio.

- a documentação técnica relativa à manta elastomérica instalada sobre a laje de concreto para a proteção do lastro de pedra britada

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

  a documentação técnica relativa à instalação e montagem de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa à instalação e montagem de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa às adequações necessárias para interligação com o Sistema existente, além de revisões dos demais documentos envolvidos.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação na obra de cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação na obra de cada um dos tipos adotados de barreira e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes.

[illegible]

- a documentação técnica relativa aos testes comprobatórios de montagem em conformidade com o projeto executivo – testes de instalação, para a Superestrutura de Via Permanente e para barreiras e tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa à aceitação das vias para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes,

- a documentação técnica relativa à aceitação das vias para cada um dos tipos adotados de barreiras e tratamentos acústicos, seus conjuntos e componentes,

- a documentação técnica relativa à fabricação e inspeção dos materiais, conjuntos, componentes e equipamentos, para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente e para barreiras e tratamentos acústicos.

  a documentação técnica relativa à movimentação, armazenagem e cargas e descargas de todo o fornecimento, nas fases de recebimento, fabricação, produto acabado, instalação e manutenção.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação das vias, com a passagem dos trens para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios de homologação das barreiras e tratamentos acústicos com a passagem dos trens.

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios necessários para a perfeita implantação da Superestrutura de Via Permanente e das barreiras e dos tratamentos acústicos.

- a documentação técnica relativa à manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos componentes e equipamentos incluindo o procedimento de substituição dos elementos amortecedores dos sistemas massa – mola.

- a documentação técnica relativa à manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de barreira e tratamento acústico, seus conjuntos, componentes e equipamentos incluindo o procedimento de substituição.

- a documentação técnica relativa ao treinamento das equipes de manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos, componentes e equipamentos.

- a documentação técnica, com detalhamento suficiente para permitir o perfeito entendimento e execução, para os seguintes itens:
  a) barreiras e tratamentos acústicos;
  b) manta elastomérica sobre laje de concreto para proteção de lastro de pedra britada;
  c) sistema de proteção contra descarga atmosférica para as barreiras e tratamentos acústicos instalados nas vias principais e de acesso ao Pátio;

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (414/465) 3044/3463

[illegible]

d) escada tipo Marunheim para acesso à Via;
e) para-choques Móveis;
f) sapatas frenantes,
g) travessias para pedestres nas vias principais;
h) lubrificadores de trilhos e respectivas alimentações elétricas;
i) travessias de condutores, bancos eletrodutos, nichos e campas para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização e controle de vias;
j) suporte para as máquinas de chave dos AMV's da via principal (agulha e jacaré móvel) e do pátio;
k) suporte para os dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas dos AMV's da via principal e do pátio;
l) juntas isolantes nas vias do bloco A, veículos auxiliares e de acesso ao Pátio;
m) furos, embutidos e travessias de vias;
n) "layout" dos AMV's (todas as barras e peças para conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção do posicionamento das agulhas);
o) Bases para os sinaleiros da via Principal e do Pátio.
p) Bases do sistema de sinalização na região das plataformas;

TERCEIRO TRILHO

Para o Sistema de Terceiro Trilho, o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE elaborou e forneceu:

- a documentação técnica relativa à homologação em laboratório do Terceiro Trilho, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa à instalação e montagem do Terceiro Trilho, seus conjuntos e componentes.

- a documentação técnica relativa às adequações necessárias para interligação com o Sistema existente, além de revisões dos demais documentos envolvidos.

- a documentação técnica relativa aos testes comprobatórios de montagem em conformidade com o projeto executivo – testes de instalação.

- a documentação técnica relativa à aceitação do Sistema do Terceiro Trilho pela COMPANHIA DO METRÔ.

- a documentação técnica relativa à fabricação e inspeção dos materiais, conjuntos, componentes e equipamentos, para o Terceiro Trilho.

- a documentação técnica relativa à movimentação, armazenagem e cargas de todo o fornecimento, nas fases de recebimento, fabricação, produto acabado, instalação e manutenção

- a documentação técnica relativa aos testes e ensaios necessários para a perfeita implantação do Terceiro Trilho.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (415/465) 3045/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

- a documentação técnica relativa à revisão e adequação dos desenhos existentes de fabricação do terceiro Trilho.

GERAL

Elaboração e fornecimento de

- documentação Técnica relativa à Segurança Higiene e Medicina do Trabalho para a instalação, montagem, testes, ensaios, inspeção, movimentação, armazenagem e conservação dos Sistemas, seus conjuntos e componentes, objeto deste contrato, conforme instrumento normativo fornecido pelo Metrô, que visa definir as responsabilidades da Companhia e das empresas contratadas e subcontratadas para o cumprimento às legislações e instruções normativas referentes à Saúde, Segurança e Meio Ambiente do Trabalho, durante a vigência de instrumento contratual.

- layout do estaleiro de fabricação de Terceiro Trilho e de soldagem de trilhos.

- layout do Canteiro de Obras.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

VIA PRINCIPAL:

A via principal foi executada em túnel e em elevado, conforme o projeto civil. Na superestrutura de via permanente foram implantados os seguintes sistemas:

- Sistema de via em fixação direta sem massa-mola em via corrida;
- Sistema de via em fixação direta com massa-mola em via corrida;
- Sistema de via em fixação direta com massa-mola em aparelho de mudança de via (AMV).

Nas estruturas em elevado, a ligação estrutural entre tabuleiro e superestrutura da via permanente foi solucionada com a fresagem prévia da superfície do tabuleiro, bem como, foi previsto a proteção contra o descarrilamento, com o uso de viga de concreto como guarda-rodas.

PÁTIO E SEL ACESSO:

O Pátio foi construído em superfície a céu aberto para receber a superestrutura da via com área total de 24.405,00m2 e com capacidade para 15 composições de 136m de comprimento, comportando toda a infra-estrutura para manutenção dos trens, dos equipamentos fixos de via e estações, bem como os edifícios de administração e outros serviços. Os métodos construtivos da obra para acesso ao Pátio foram de acordo com o projeto civil e as transições entre eles, compatibilizadas com o terrapleno das vias em superfície.
Os sistemas de superestruturas de via permanente executados foram.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (416/465) 3046/3463

Av. [illegible] - [illegible] - Consolação - São Paulo - SP - CEP [illegible] - Tel. [illegible]
Caixa Postal [illegible] - CEP [illegible] - e-Endereço [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

- Sistema de via em lastro em via corrida sobre terrapleno;
- Sistema de via em lastro sobre manta e laje de concreto;
- Sistema de via em lastro em AMV;
- Sistema de via em fixação direta (valas de manutenção).

DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE

Todos os Projetos Executivos.

Concreto armado e formas para execução:

a) das estruturas projetadas para todos os Sistemas de Superestrutura de Via Permanente em fixação direta, providas de amortecedores de ruídos e vibrações ou não, para as vias corridas e AMV's e vias especiais do Pátio;
b) das bases para suporte de Terceiro Trilho;
c) das bases e eletrodutos para os sinaleiros na região dos AMV's da via principal e do pátio;
d) das bases do sistema de sinalização na região das plataformas (ATO);
e) rampas para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização.

Conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes e não resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente e as fixações elásticas dos trilhos, para as vias

Conjuntos e componentes das placas de apoio, as suas ancoragens e as fixações dos trilhos para as vias especiais do Pátio.

Conjuntos e componentes dos sistemas de superestrutura de via permanente, em fixação direta, amortecedores de ruídos e vibrações.

Trilhos TR 57

Todos os AMV's UIC 60 – 500 1:14, UIC 60 – 250 1:8 nas vias principais, em fixação direta, com jacarés móveis, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave (agulha e jacare móvel) e, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados

Todos os AMV's UIC 60 – 500 1:14 nas vias principais, em fixação direta, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados.

1Doc: Proc. Administrativo 398/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (417/465) 3047/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente, as fixações elásticas dos trilhos para a via corrida nos trechos antes ocupados pelos AMV's UIC 60- 500 1:14, com jacarés fixos.

Todos os AMV's AREMA nº 8 sobre dormentes de concreto protendido com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas fixações nos dormentes de concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados

Todos os AMV's UIC 60 – 190 1:9 sobre dormentes de concreto protendido com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas) e suporte das máquinas de chave, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas fixações nos dormentes de concreto armado com isolação elétrica as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas. Os AMV's foram fornecidos pré-montados.

Cruzamento 1 4,44 sobre dormentes de concreto protendido, suas fixações com isolação elétrica, fixações elásticas dos trilhos e palmilhas sob os trilhos. O cruzamento foi fornecido pré-montado.

Todos os Aparelhos de Junta de Dilatação SA UIC 60 - 300 nas vias principais, em fixação direta e, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

5.535 unidades de dormentes monoblocos de concreto protendido para a via corrida do Pátio.

Dormentes de concreto protendido para os AMV's AREMA nº8, AMV's UIC 60 190-1:9 e Cruzamento.

Suporte para as máquinas de chave dos AMV's (agulha e jacaré móvel quando existir).

Suporte para os dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas.

Grout e palmilhas de nivelamento.

Todas as soldas necessárias para a via corrida, AMV e vias especiais do Pátio;

Sistema de proteção contra descarga atmosférica para as barreiras e tratamentos acústicos instalados nas vias principais e de acesso ao Pátio.

Barreiras, fechamento e tratamentos acústicos.

Escada tipo Marinheiro para acesso à Via.
Sapatas frenantes.

Para-choques moveis

1ª Via Original

8/11

Conjunto de macacos hidráulicos com sistema de acionamento hidráulico simultâneo.

Travessias para pedestres nas vias.

Lubrificadores de trilhos e respectivas alimentações elétricas.

Travessias de condutores, bancos de eletrodutos, acessos e rampas para instalação de equipamentos de sinalização e controle.

Sistema de drenagem de corrente de fuga.

Drenagem de águas pluviais, de infiltração e de lavagem das vias, até os pontos de captação definidos na obra civil.

Equipamentos, dispositivos, testes e ferramentas especiais necessárias para a inspeção e substituição dos sistemas, conjuntos e componentes da superestrutura da Via Permanente e das barreiras acústicas e tratamentos acústicos.

Sobressalentes para todos os sistemas de superestrutura, conjuntos e componentes de via permanente.

Treinamento das equipes de manutenção preventiva e corretiva para cada um dos tipos adotados de Superestrutura de Via Permanente, seus conjuntos, componentes e equipamentos.

Execução de todos os testes e ensaios necessários para a:

a) comprovação da qualidade de fabricação;
b) comprovação da qualidade das soldas aluminotérmicas e de caldeamento executadas;
c) comprovação em fábrica da geometria e tolerâncias especificadas, durante a pré-montagem de todos os AMVs;
d) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de ruídos primários (ruídos de fundo nos períodos noturnos e diurnos), espectros de emissão sonora para os trens e demais veículos de manutenção;
e) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de vibrações e ruídos secundários – testes dinâmicos para a obtenção de dados relativos ao solo e estruturas das edificações lindeiras (transmissibilidade, freqüências naturais, espectros de vibrações).
f) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente adotados;
g) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas amortecedores de ruídos primários adotados (barreiras e tratamentos acústicos);
h) comprovação de que os amortecedores dos sistemas massa – molas oferecidos são substituíveis, com o uso dos conjuntos atuadores hidráulicos com acionamento simultâneo fornecidos para o levantamento das lajes, atendendo as limitações dos túneis, conforme especificação técnica referente ao desempenho da superestrutura de via permanente. Serão executados testes em protótipos, nos locais de instalação de cada sistema oferecido, antes do início do seu processo de montagem em série;

1Doc: Proc. Administrativo 3[illegible]/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (419/465) 3049/3463

i) comprovação da qualidade de fabricação
j) comprovação da qualidade das soldas aluminotérmicas e de caldeamento executadas,
k) comprovação em fábrica da geometria e tolerâncias especificadas, durante a pré-montagem de todos os AMVs.
l) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de ruídos primários (ruídos de fundo nos períodos noturnos e diurnos), espectros de emissão sonora para os trens e demais veículos de manutenção;
m) obtenção de dados para subsidiar o desenvolvimento do projeto executivo de atenuação de vibrações e ruídos secundários – testes dinâmicos para a obtenção de dados relativos ao solo e estruturas das edificações lindeiras (transmissibilidade, freqüências naturais, espectros de vibrações);
n) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente adotados;
o) homologação em laboratório e na obra dos Sistemas amortecedores de ruídos primários adotados (barreiras e tratamentos acústicos);
p) comprovação de que os amortecedores dos sistemas massa – molas oferecidas são substituíveis, com o uso dos conjuntos atuadores hidráulicos com acionamento simultâneo fornecidos para o levantamento das lajes, atendendo as limitações dos túneis, conforme especificação técnica referente ao desempenho da superestrutura de via permanente. Serão executados testes em protótipos, nos locais de instalação de cada sistema oferecido, antes do início do seu processo de montagem em série;
q) aceitação da Superestrutura de Via Permanente pela manutenção da COMPANHIA DO METRÔ,
r) comprovação de desempenho da Superestrutura da Via Permanente com a passagem dos trens;
s) comprovação do desempenho das barreiras e tratamentos acústicos com a passagem dos trens.
t) e demais testes e ensaios necessários para a perfeita implantação da Superestrutura de Via Permanente.

TERCEIRO TRILHO

Todos os Projetos Executivos.

Sistema completo de Terceiro Trilho previstos nas vias principais via de acesso ao Pátio e Pátio Tamanduateí considerando todos os acessórios e dispositivos e demais itens solicitados no documento referente à concepção do Sistema de Terceiro Trilho, que abrange características gerais, normas e documentos de referencia, extensão e limites de fornecimento, requisitos técnicos e funcionais, de montagem e instalação, de aceitação, manutenção e documentação.

Conjuntos e componentes do Sistema de Terceiro Trilho incluirão perfis de aço e alumínio, dispositivos de sustentação, isoladores, grampos de fixação, capas de proteção, capas de ligação, placas e conectores de entrada para cabos, juntas de dilatação com proteção, cobrejuntas, chumbadores, rampas de acesso para o coletor e isoladores de ponta de rampa.

Grout e palmilhas de nivelamento.

Equipamentos, dispositivos e ferramentas especiais necessárias para a inspeção, reparo e substituição dos sistemas, conjuntos e componentes do Sistema de Terceiro Trilho.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (420/465) 3050/3463

[illegible]

Sobressalentes para todos os sistemas de superestrutura, conjuntos e componentes do Terceiro Trilho.

Todos os testes e ensaios necessários para a:

a) comprovação da qualidade de fabricação;
b) comprovação da qualidade das soldas de perfis de aço e alumínio do Terceiro Trilho;
c) aceitação do Sistema de Terceiro Trilho pela equipe de manutenção da Companhia do Metrô;
d) e demais testes e ensaios necessários para a perfeita implantação do Sistema de Terceiro Trilho.

DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO E MONTAGEM

Foram contemplados toda a mão-de-obra, serviços de engenharia e assistência técnica, materiais, sistemas, conjuntos e componentes, controle de qualidade, ensaios, testes, medições e os equipamentos, ferramentas e veículos necessários à completa instalação e montagem dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente e Terceiro Trilho, dentre os quais se destacam:

Implantação do Canteiro de Obras e Estaleiros de soldas (aluminotérmicas e de caldeamento).

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para a execução e instalação da Superestrutura da Via Permanente, barreiras e tratamentos acústicos, bem como a locação topográfica.

SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE

Execução das estruturas projetadas em concreto armado:

a) dos Sistemas de Superestrutura de Via Permanente em fixação direta, providas de amortecedores de ruídos e vibrações ou não, para as vias corridas e AMVs e vias do Pátio;
b) das barreiras e tratamentos acústicos e dos sistemas de proteção contra descarga atmosférica;
c) das bases de suportes do Terceiro Trilho;
d) das bases e eletrodutos para sinaleiros nas regiões dos AMV's da via principal e do pátio;
e) das bases para o Sistema de Sinalização nas plataformas das estações (ATO);
f) rampa para instalação e abrigo de equipamentos de sinalização.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes das placas de apoio resilientes e não resilientes, as suas ancoragens à viga suporte ou laje, isoladas eletricamente e as fixações elásticas dos trilhos.

Aplicação de 5.555 unidades de dormentes monoblocos de concreto protendido para as vias do Pátio.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes das placas de apoio, as suas ancoragens e as fixações dos trilhos, para as vias do Pátio.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (421/465) 3061/3463

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes dos sistemas de superestrutura de via permanente, em fixação direta, amortecedores de ruídos e vibrações.

Instalação dos trilhos TR 57.

Montagem e instalação de todos os AMVs UIC 60 – 500 1:14 e UIC 60 – 250 1:8, máquinas de chave e dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens previstos nas vias principais, em fixação direta, com jacarés moveis, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas), suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

Montagem e instalação de todos os AMVs AREMA nº8, os AMV's UIC 190 1:9 e o Cruzamento 1:4,11, máquinas de chave e dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, em lastro, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas, barramento, layout (todas as barras e peças de conexão dos AMV's às máquinas de chave e aos dispositivos de detecção de posicionamento de agulhas), suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes, as juntas isolantes coladas e as transições entre as vias corridas.

Montagem e instalação de todos os AMVs UIC 60 – 500 1:14, previstos nas vias principais, em fixação direta, com jacarés fixos, com dispositivos de travamento das agulhas e jacarés, barramento, layout, suporte das máquinas de chave e dos dispositivos de detecção de posicionamento das agulhagens, com placas resilientes de apoio dos trilhos e suas ancoragens no concreto armado com isolação elétrica, as fixações elásticas dos trilhos, palmilhas sob os trilhos, palmilhas anticontaminantes sob as placas resilientes e as transições entre as vias corridas.

Execução de nivelamento com o uso de *grout* e palmilhas de nivelamento.

Execução de todas as soldas necessárias para a via permanente com trilhos continuamente soldados.

Montagem e instalação das barreiras, fechamentos e tratamentos acusticos.

Montagem e instalação dos conjuntos e componentes do sistema de proteção contra descargas atmosféricas para as barreiras acústicas e tratamentos acústicos.

Montagem e instalação das escadas tipo marinheiro para acesso à via.

Montagem e instalação dos pára-choques móveis.

Montagem e instalação das sapatas frenantes.

Execução das travessias para pedestres nas vias principais.

Montagem e instalação dos lubrificadores de trilhos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (422/465) 3052/3463

[illegible]

ATE.DE.005/2012

Instalação das mantas elastoméricas sob lastro.

Execução das travessias de condutores, bancos de eletrodutos, nichos e rampas para a instalação e abrigo de equipamentos de sinalização e controle

Montagem e instalação do sistema de drenagem de corrente de fuga.

Execução das bases para o sistema de sinalização na região das plataformas (ATO).

Execução das bases para instalação de sinaleiro na região dos aparelhos de mudança de via (AMV's) da via principal e do pátio.

Execução das juntas isolantes nas vias de acesso ao Pátio Tamanduatei, Bloco A e de Veículos Auxiliares.

Execução dos sistemas de drenagem de águas pluviais, de infiltrações e de lavagem das vias, até os pontos de captação definidos na obra civil

"*As built*", com uso de equipamento de levantamento contínuo da geometria da via, contemplando: locação, alinhamento, nivelamento, superelevação, bitola e flecha, incluindo a apresentação através de relatórios contendo gráficos ilustrativos contínuos.

TERCEIRO TRILHO

O terceiro trilho, ou trilho de contato, foi instalado ao longo da via permanente para condução da energia elétrica das subestações retificadoras até as sapatas coletoras de corrente dos trens. Com a função de proteger funcionários e usuários de contatos acidentais, foi necessário a instalação de uma capa isolante.

Ao longo do terceiro trilho das duas vias e dentro do pátio, foram instaladas seccionadoras que permitem efetuar operações de manobra em todos os pontos onde for prevista a interrupção da continuidade da linha de contato. A proteção relativa dos cabos e do terceiro trilho contra defeitos que possam ocorrer em consequência de sobre cargas ou de curtos-circuitos entre os mesmos e a via permanente foi feita por intermédio de disjuntores do tipo extra-rápido. O retorno da corrente às subestações retificadoras foi efetuado pelos trilhos de rolamento da via permanente

O sistema de terceiro trilho no trecho de vias principais e de acesso ao pátio foi composto de trilho de contato com trama de 3.200 A. No Pátio Tamanduatei, o terceiro trilho é composto por tramos de 2.000 A e 3.200 A. Nos AMV's foi utilizado tramos de 2.000 A.

Em ambos os tramos a tensão de serviço foi de 750 Vcc.

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para a fabricação do Terceiro Trilho.

Fornecimento de toda mão-de-obra, equipamentos e materiais necessários para locação topográfica, montagem e instalação do Terceiro Trilho em toda a extensão da via e nas regiões de AMV.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (423/465) 3053/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Execução das soldas dos perfis de aço "1 4" x 2. 5/8" x 12mm" em barras de 12m, acoplamento e solda dos perfis de alumínio "50x24mm" em barras de 12m.

Execução dos testes das soldas em perfis de aço e alumínio.

Conferência das bases dos supurtes do Terceiro Trilho em estruturas de concreto armado, necessárias para sua fixação e nivelamento.

Execução de nivelamento da base do suporte do Terceiro Trilho com o uso de *grout* e palmilhas de nivelamento.

"As built", contemplando, locação, alinhamento, nivelamento, e gabarito em relação à Via Permanente.

CONSTRUÇÃO DA SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE EM CONCRETO ARMADO

Preparo da superfície – 26.526,20 m2 da laje existente (na faixa da laje de regularização da via permanente): A superfície da laje existente do invert do túnel foi limpa de entulhos e restos de concreto e lavada com jato de água sob pressão até a remoção da nata de cimento superficial, tomando-se cuidado para que não ocorresse a remoção de agregados graúdos. Posteriormente, foram executadas ranhuras para a maior aderência entre a laje de regularização e a laje existente.

Locação e instalação dos marcos topográficos: Inicialmente foi feita a densificação da rede de apoio e da rede de RN's – Referência de nível. A partir dos dados listados na Tabela de Coordenadas, a equipe de topografia executou a locação e materialização do eixo da via, através dos MT's (Marcos Topográficos).

EXECUÇÃO DE LAJE DE REGULARIZAÇÃO (COMPLEMENTAÇÃO DO INVERT COM CONCRETO ESTRUTURAL)

Sobre o invert parte da obra bruta, até a cota 0,85m abaixo da cota do topo do boleto, foi executada a laje de regularização (h=15cm) que suporta a laje flutuante da via permanente com os respectivos sistemas de massa mola

As lajes foram executadas com o rigor necessário, respeitando-se as tolerâncias definidas do projeto, para posterior execução das lajes suporte da via permanente. A equipe de topografia executou os trabalhos de locação e auxiliou na conferência do nivelamento da armadura da laje.

O posicionamento, a superposição, o recobrimento e os demais detalhes de montagem da armadura, obedeceram aos projetos específicos de cada trecho. Nesta etapa foram colocadas as barras chatas de aterramento. Para conformação da laje foram utilizadas formas metálicas com formato adequado, conforme projeto. As formas foram alinhadas e niveladas com recursos topográficos.

O concreto foi vibrado com vibradores elétricos, tipo agulha até atingir o adensamento máximo necessário, assim, evitou-se a formação de vazios e de bolhas de ar. O acabamento da superfície do concreto foi obtido com o uso de réguas e desempenadeiras.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (424/465) 3054/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

EXECUÇÃO DA LAJE FLUTUANTE (COM PLACAS DE ESPUMA POLIMÉRICAS)

As lajes flutuantes foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa e engastadas a elas, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

Para execução da 1ª etapa foram utilizados formas de madeira com molduras metálicas. A laje foi armada sobre uma lona plástica para evitar sua aderencia à laje de regularização.

Durante a execução das lajes foram previstas aberturas laterais que possibilitaram a utilização de macacos hidráulicos, com sistema de acionamento hidráulico simultâneo, para levantamento da laje flutuante durante operações de manutenção ou substituição dos elementos dos sistemas atenuadores de vibração (Sistema Massa – Mola) instalados sob a laje flutuante.

Para as vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas suporte para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as formas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

As fôrmas metálicas são constituídas de chapas metálicas e bandejas que garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos.

Foram instaladas barras de transferência, sendo 20 barras por laje. As barras não interferiram e nem dificultaram as inspeções visuais e as eventuais substituições dos sistemas de amortecimento.

EXECUÇÃO DA LAJE FLUTUANTE (COM ISOAMORTECEDORES)

As lajes flutuantes foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa e engastadas a elas, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

Para execução da 1ª etapa foram utilizados formas de madeira com molduras metálicas. A laje foi armada sobre uma lona plástica para evitar sua aderência à laje de regularização. Nesta etapa são assentadas as carapaças dos isoamortecedores que ficaram inseridas dentro da laje.

Para as vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas suporte para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as formas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

[illegible]

AT.DE.003/2012

As fôrmas metálicas são constituídas de chapas metálicas e bandejas que garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos

Foram instaladas barras de transferência, sendo 20 barras por laje. As barras não interferiram e nem dificultaram as inspeções visuais e as eventuais substituições dos sistemas de amortecimento.

Após as vigas atingirem a resistência determinada no projeto as carapaças são abertas, a tampa na parte superior fica nivelada com a face superior da viga suporte, após abertas as molas helicoidais foram inseridas e tensionadas com a intensidade determinada em projeto.

A tensão nas molas foi feita com o uso de macacos hidráulicos. Antes do início das tensões nas molas foi posto um calço sobre as molas, este calço tem a finalidade de manter a mola comprimida no interior da carapaça, sobre o calço foi fixado o macaco hidráulico e iniciado a compressão. Quando atingido a tensão de projeto, prendeu-se o calço as aletas no interior da carapaça. Por último, fecha-se a carapaça com uma tampa de material igual ao do corpo da carapaça, aço.

EXECUÇÃO DA VIGA SUPORTE DE CONCRETO ARMADO SEM AMORTECIMENTO

As vigas foram concretadas em 2 etapas sendo na 1ª etapa a execução de uma laje e na 2ª etapa foram executadas as vigas suporte sobre a laje da 1ª etapa, formando uma peça monolítica, posteriormente os trilhos foram assentados sobre estas vigas.

A 1ª etapa tem como função regularizar a superfície de assentamento ou invert, nos casos em túnel, ou laje de concreto, no caso do elevado

A execução da 1ª etapa é similar a execução da laje de regularização para o SMM. A diferença está no caso do elevado em que não há a solidarização da laje com a superfície de assentamento

Para a execução das vigas suporte foram utilizadas fôrmas metálicas dotadas de bandejas perfuradas com alojamento para colocação dos parafusos e chumbadores fêmeas que ficaram embutidos nas vigas para receberem as placas de apoio. Nas curvas, as fôrmas permitiram a adequada inclinação da superfície da viga suporte para garantir a superelevação da via. Antes do início da concretagem era feita a verificação com auxílio de levantamento topográfico, garantindo assim, a correta configuração dimensional da via permanente.

As fôrmas metálicas, constituídas de chapas metálicas e bandejas, garantem a planicidade superficial da viga e posição exata de cada uma das posições de assentamento das placas de fixação dos trilhos. As bandejas são perfuradas para garantir o completo preenchimento sob a fôrma.

Antes da concretagem das vigas era efetuada uma nova limpeza com jato d'água e ar comprimido para a remoção de toda sujeira gerada nas operações de montagem das fôrmas, da armação, da instalação das barras chatas e embutidos.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (426/465) 3056/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

IMPLANTAÇÃO DA VIA PERMANENTE NO PÁTIO

Execução de sublastro: O sublastro foi executado em uma camada com espessura de 0,20m de material granular britado com diâmetro máxima de 63,00mm (100% do material passante da peneira de 2 ½").

O material foi espalhado com o uso de motoniveladoras e compactado com rolo vibratório liso. Todo o material foi empregado dentro da faixa do grau de umidade ótimo.

Os dormentes de concreto foram transportados por caminhões munck e descarregados com o auxílio dos muncks nos locais de aplicação.
Os dormentes foram distribuídos na posição geométrica aproximada obedecendo aos alinhamentos e espaçamentos definidos no projeto executivo

Os ajustes no posicionamento dos dormentes de concreto foram realizados com o auxílio de alavancas e gabaritos. Uma equipe de topografia acompanhou os serviços para conferir o posicionamento dos dormentes.

O sentido das marcas de laminação dos trilhos foi verificado com o objetivo de assegurar que as barras de trilho fossem assentadas todas no mesmo sentido, em relação à laminação.

A distribuição das barras no longo do pátio foi feito com auxílio de um trator agrícola e uma pá carregadeira. Para evitar que as barras fizessem sulcos no lastro foi utilizado roletes espaçados a cada 6m.

As barras de trilhos foram assentadas sobre os dormentes de concreto, com o auxílio de macaco hidráulico e pá-carregadeira. Os trilhos foram içados pelos macacos-hidráulicos e empurrados pela pá carregadeira para a posição final.

As fixações de trilho foram instaladas com o emprego de ferramentas apropriadas e após o posicionamento dos trilhos.

As fixações de trilho foram aplicadas a qualquer temperatura, permitindo o lastreamento da via. Entretanto, as temperaturas foram verificadas e quando necessário foram feitos alívios de tensões.

As barras de trilho foram unidas entre si através de talas de junção, presas por grampos de pressão (tipo sargento), durante o processo de assentamento, posteriormente foram removidos e as extremidades soldadas. Em nenhum momento as extremidades dos trilhos foram furadas.

Socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via, utilizando equipamento pesado

A grade era içada até o "topo do bolero" atingir a cota de projeto. O adensamento do lastro era feito até que a nova camada de lastro atingisse a face inferior do dormente e obtivesse a capacidade de suporte, assim, mantendo a via na cota de projeto.

Com a grade assentada, posicionada e nivelada foi concluído o enchimento com lastro compactado. A conformação final da ombreira do lastro, para obtenção da seção transversal de projeto, foi executada conforme projeto.

Rua Augusta, 1.626 - 6.º (0XXX) 3549-2[illegible] - Fax (0XX11) 3549-2229 - [illegible]
[illegible] - CEP 01305-[illegible] - Endereço Telegráfico METROPOLITANO - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

AT-DE.003/2012

A face superior dos dormentes ficou livre de lastro. Os excessos de pedra britada sobre os dormentes e na banqueta da via foram removidos, mantendo a via livre. Uma equipe de topografia acompanhou a execução dos serviços para garantir a correta locação planialtimétrica da via.

SOLDAS

Os processos de soldagem utilizados foram o aluminotérmico e o caldeamento. Foram desenvolvidos processos para soldagem dos trilhos TR-57 com TR-57, UIC-60 com UIC-60, entre TR-57 e UIC-60 e cada um deles com todos os demais tipos de trilhos tratados. No caso de AMV e Cruzamento de perfil UIC-60 tratados termicamente, o processo de soldagem utilizado garantiu que não ocorresse a desperlitização na região da solda e nas zonas afetadas termicamente. No caso da solda aluminotérmica, sua porção foi adequada as características físicas e mecânicas dos trilhos.

As soldas dos trilhos não coincidiram com as interrupções das lajes da superestrutura da via. Todas as soldas executadas sofreram inspeção. As soldas por caldeamento foram executados no estaleiro montado do Pátio Tamanduateí, Jabaquara e Belém.

Os trilhos foram transportados até o estaleiro em carretas rodoviárias. A descarga e empilhamento dos trilhos foram feitos por meio de guindastes, com o emprego de balancins para evitar flexões exageradas

Os trilhos foram inspecionados visual e dimensionalmente para verificar o atendimento das exigências de projeto. Foram soldados por caldeamento em máquina automática, dotada de registro digital das soldas.

Cada solda acabada e concluída foi verificada quanto à qualidade, conforme itens que seguem:

Registro gráfico.

Os gráficos de cada solda de produção foram comparados com o gráfico de solda padrão obtidos na aferição do processo. Este gráfico foi realizado para cada solda devidamente identificada e fornecida.

Verificação dimensional:

Conforme Norma AREMA, capítulo 4.

Uma solda a cada 100 executadas foi submetida à flexão estática.

De todas as barras longas, uma solda era verificada com líquido penetrante, não devendo apresentar defeitos superficiais de qualquer natureza.

ULTRASSOM

As indicações de descontinuidades foram avaliadas a partir de curvas de referência de correlação distância-amplitude, construídas a partir de defeitos simulados por furos cilíndricos com diâmetro de 5 mm e pelo deslocamento do transdutor. Foram considerados defeitos as descontinuidades ou agrupamento de descontinuidades que atingiram ou ultrapassaram a curva de referência, e cuja área equivalente corresponda ou ultrapasse a 200 mm², cujas juntas respectivas foram rejeitadas.

Foram submetidos a ensaio: as 50 primeiras soldas; 25 das 50 soldas seguintes; 10% das soldas restantes.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (428/465) - 30580463

[illegible]

AT.DE.003/2012

As soldas aluminotérmicas foram executadas para a união das barras longas para a formação dos trilhos longos soldados. Foram executadas *"in-loco"* e em conformidade com os projetos, especificações técnicas e orientações do fabricante. Foram denominadas soldas de fechamento, as soldas executadas com alívio de tensão térmica, onde os trilhos foram soldados continuamente, obedecendo-se à temperatura neutra e à faixa de trabalho.

Padrão de aceitação de solda aluminotérmica foi:

Cada solda concluída e acabada tinha penetração plena e fusão completa, ficando inteiramente livre de trincas.

No ensaio com ultra-som as indicações de descontinuidades foram avaliadas a partir de curvas de referencia de correlação distancia-amplitude, construídas a partir de defeitos simulados por furos cilíndricos com diâmetro de 5 mm e pelo deslocamento do transdutor. Foram considerados defeitos as indicações abaixo, cujas juntas respectivas foram rejeitadas:

Descontinuidades ou agrupamento de descontinuidades que atinjam ou ultrapassem a curva de referencia, e cuja área equivalente corresponda ou ultrapasse a 200 mm2.

A superfície de rolamento, na zona fundida, estava livre de porosidades, inclusões de escorias, areia ou marcas de retração.

Diferenças na superfície de rolamento, provocadas por desalinhamento, desnivelamento ou esmerilhamento, oriundas da soldagem, foram aceitas apenas quando não ultrapassaram (+ 0,2 mm, para um comprimento de 1.000 mm.

Padrão de aceitação para todos os tipos de solda:

A região que apresentasse características mecânicas compatíveis com as do trilho e variação de dureza inferior a 10% em relação à original.

Após a soldagem a tensão residual na zona afetada não era superior a 180 N/mm2 em qualquer direção. A verificação da tensão residual consistia de ensaio de homologação, por meio de teste das 05 (cinco) primeiras soldas feitas e de ensaio de rotina em 01 (uma) a cada 100 (cem) soldas executadas.

No caso de uma rejeição de solda as extremidades dos trilhos foram cortadas de forma a retirar o material do trilho na zona afetada termicamente, nova solda era executada. A zona afetada termicamente era definida em projeto. A distância mínima entre soldas, em caso de rejeição, foi de 4 metros.

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES DA VIA PERMANENTE EM LASTRO

Trilho TR-57.

O dormente de concreto do pátio é do tipo monobloco protendido. O processo de fabricação foi do tipo pré-tensionado através de cordoalhas aderente (facetado). Os dormentes foram submetidos a ensaios de homologação de acordo com a norma AREMA, capítulo 30

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (429/465) 3059/3463

Rua [illegible] - [illegible] - [illegible] - Fax: (11) [illegible] - Tel: (11) [illegible]
Caixa Postal [illegible] - [illegible] - [illegible] - [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

AT.DE.003/2012

As principais dimensões são: Comprimento máximo igual a 280cm, Largura entre 26 e 30cm, dependendo da posição: Altura na parte central do dormente igual a 25cm.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

O SERVIÇO DE *"REMANEJAMENTO DE VIA PERMANENTE DA CPTM"* COMPREENDE:

O fornecimento e a instalação de 6 conjuntos de chaves seccionadoras de 15kV, com fabricação e implantação dos postes de concreto com os eletrodutos de descidas para cabos.

O fornecimento e a instalação de 1 conjunto de aterramento para sala técnica.

O fornecimento e a instalação de 19.450m de cabos isolados de alta tensão no banco de dutos, inclusive o fornecimento dos acessórios compostos por 24 perfis tipo "L" de 3"x3"x5/16"x560mm, de 72 conjuntos formados por tirantes de 5/8"x410mm com rosca dupla de 100mm, 4 porcas e 2 arruelas lisas e de 72 conjuntos formados por tirantes de 5/8"x500mm com rosca dupla de 150mm, 4 porcas e 2 arruelas lisas, todos forjados em aço SAE 1010 galvanizado a fogo. Além da execução das muflas terminais e dos testes nos cabos.

O fornecimento e a instalação de 5.200m de cabos de sinalização e de telecomunicações com terminais nos bancos de dutos e execução de testes nos cabos.

Serviços de instalação elétrica em 6 caixas de ligação da sinalização ferroviária.

O fornecimento e a instalação de 6.700m de cabos de fibra ótica nos bancos de dutos com execução de emendas e terminais, além de testes nos cabos.

A desativação, remoção e devolução de 8 conjuntos de cabos de ligação e fibra ótica antigos e ativação dos novos cabos.

Serviços de construção de 700m da superestrutura da via permanente da via 4 da CPTM com aplicação e socaria de brita tipo 3 para lastro

Serviços de remanejamento de 350m da via 1 para a via 4, ambas em lastro de brita.

Serviços de remanejamento de 350m da via 2 para a via 1, ambas em lastro de brita.

Serviços de remanejamento de 350m da via 3 para a via 2, ambas em lastro de brita.

Serviços de demolição da via 3 com estocagem dos materiais demolidos.

Serviço de adequação da sinalização ferroviária nas vias 1, 2 e 3 entre os km 7 e 9.

Serviço de desmontagem, transporte e armazenamento dos materiais e pórticos ao longo de 800m de rede aérea de tração da via 3, com uso de locomotiva e vagão adaptados a este tipo de serviço.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (430/465) 3060/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

Serviço de comissionamento e testes finais para entrega das vias férreas à operação ferroviária.

O SERVIÇO DE *"INSTALAÇÃO DE DUTOS PEAD SOB VIA PERMANENTE – CPTM"* COMPREENDE:

O serviço de perfuração de 288m para tubo PEAD sob ferrovia – 4x 204,4mm(diâmetro interno mínimo) x (42÷30), inclusive com mapeamento de interferências;
O fornecimento de 288m de tubo PE100 – PN16 – SDR11 – Norma ISO4427 com diâmetro interno de 204.4mm e espessura de 22.8mm

Montagem de 388m de colina de tubos PEAD com solda por termofusão

Fornecimento de 4 unidades de "pulling head" de diâmetro de 250mm diâmetro interno de 204,4mm.

O SERVIÇO DE *"ESCADA METÁLICA DE EMERGÊNCIA"* COMPREENDE:

Execução de fundação em estaca raiz armada de Ø=25cm com capacidade de carga de 70tf.

Execução dos blocos de fundação e vigas baldrame em concreto armado de fck=30MPa, foram consumidos 13 m³ de concreto.

Fornecimento e montagem da Escada Metálica de Emergência em perfis de aço carbono, grade de piso galvanizada tipo GS A4-254 e fechamento em folha metálica galvanizada tipo LR-33 com pintura externa anti-pichação.

FECHAMENTO EM ALVENARIA DA ESCADA METÁLICA DE EMERGÊNCIA NESTE SERVIÇO INCLUI:

O fornecimento e aplicação dos 2041 blocos de concreto de 19x19x39 para fechamento, 351 bloco cerâmicos vazados para ventilação, 10m³ de concreto de fck=30MPa para execução da laje de piso, portão em duas folhas de chapa de aço pintada de 2.00x2,10m2 com barra anti-pânico em ambas as folhas, verniz anti-pichação para pintura da fachada externa e verniz comum para a área interna.

O SERVIÇO DE *"FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHAS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADAS E TUBOS DE FERRO FUNDIDO DE 4" PARA DRENAGEM PLUVIAL NA COBERTURA DA BARREIRA ACÚSTICA"* COMPREENDE:

A aquisição de chapa de aço galvanizada n.º 18 #1,21mm para o corte e dobra de 1.005,40m de calha de desenvolvimento de 850mm, 451,00m de calha de desenvolvimento de 760mm e de 48 bocais de entrada de 6" e saída de 4", também em aço galvanizado de chapa de #1,21mm.

Além do materiais em FoFo de 4": 68 luvas BB, de 334m de tubulação, de 16 conexões tipo "T", de 16 placas cegas, 136 joelhos de 45°, de 36 curvas de 90° e de 656 anéis de borracha para tubulação de FoFo de 4".

A montagem foi feita em alturas, variáveis, de 5 a 15m com auxílio de plataforma elevatórias.

1Doc: Proc. Administrativo 39/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (431/465) 3061/3463

Rua Augusta, 1626 - CEP 01304-902 - Região da Consolação - Fax (11) 3371-7555 - Tel. (11) 3371-7411
Caixa Postal 5072 - Setor de Protocolo Geral - Centro de Telecomunicações (CETEL) - São Paulo - SP - Brasil
Site: http://www.metro.sp.gov.br - Inscrição Estadual 109.151.379.118

AT.DE.003/2012

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS PLACAS DE ISOLAMENTO ELÉTRICO NAS ESTRUTURAS METÁLICAS DOS PÓRTICOS E BARREIRAS ACÚSTICAS"* COMPREENDE:

O fornecimento de **10** flanges de **d**=350mm com 4 furos de d=27mm e **40** buchas de d=20mm ambos em PEAD.

Foi necessária a utilização de guindastes para a desmontagem dos pórticos para instalação das placas de PEAD e posterior remontagem
Todos os serviços foram executados próximos a rede de alta tensão.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DA PASSARELA METÁLICA DE SERVIÇO"* COMPREENDE:

A montagem da passarela em alturas que chegaram a 20m em grade de piso em aço galvanizado tipo GS-A4-254;

Fornecimento e montagem do guarda-corpo em toda a extensão da passarela.

O SERVIÇO DE *"CORTE E ADEQUAÇÃO DAS PLACAS DE CONCRETO DE FECHAMENTO LATERAL DO ELEVADO"* COMPREENDE:

O fornecimento de equipe e equipamento para o corte das placas de concreto armado de fechamento lateral do elevado;

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS ELEMENTOS ACÚSTICOS DO ATENUADOR DE RUÍDOS - ÁREA DE LAMELAS"* COMPREENDE:

O revestimento de 699,00 m² de parede com pisto fibra (mistura de lã de vidro, cola tipo acronal 295D, e silicato de sódio) com densidade final de 80kg/m3.

Montagem de 52 lamelas para atenuação de ruídos. Lamelas são elementos estruturados em perfis metálicos de aço galvanizado (26.688kg), preenchidos com painéis de lã de vidro tipo PSI com 60kg/m³ e espessura de 20cm e revestidos com tecido não tecido (TNT) e uma chapa de alumínio perfurada tipo expandi de #0,90mm em ambas as faces.

A execução de 53,00m² de revestimento acustico com caracteristicas fisicas e acústicas iguais ao do item 7.4 da planilha.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA DE EMERGÊNCIA ACÚSTICA ANTI-CHAMAS EM DUAS FOLHAS DE 60CM CADA, COM BARRA ANTI-PÂNICO, INCLUINDO QUADRO DE REFORÇO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO NO PAINEL ACÚSTICO LATERAL A VIA NA REGIÃO DO P4"* COMPREENDE:

O fornecimento e montagem de porta de emergência acústica anti-chamas de 1,20x2,10m² em duas folhas de 60cm, com barra anti-pânico, incluindo quadro de reforço em estrutura metálica para fixação no painel acústico lateral a via na região do P4.

1ª Via Orginal

22/31

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (432/465) 3062/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DO TRAVAMENTO DOS PÓRTICOS DA BARREIRA ACÚSTICA DO ELEVADO"* COMPREENDE

O fornecimento e a montagem de aço em perfis metálicos variados nos 1738m do elevado, tanto no trecho em pré-moldado quanto no trecho em balanço sucessivo.

O SERVIÇO DE *"FORNECIMENTO E MONTAGEM DA PROTEÇÃO DO TERCEIRO TRILHO NA REGIÃO DAS MÁQUINAS DE CHAVE 2551 E 2554"* COMPREENDE:

O fornecimento e a montagem de 4 peças de grade injetada 25mm x 38mm x 38mm (painel reduzido) c/ antiderrapante em resina isoftálica, cor cinza na região das máquinas de chave 2551 e 2554, totalizando 4,00m².

O SERVIÇO DE *"ALTERAÇÃO DOS TIPOS DE VIDROS EMPREGADOS NA BARREIRA ACÚSTICA DO ELEVADO"* COMPREENDE:

A aquisição e aplicação de vidros laminados e temperados de 16mm de espessura na barreira acústica do elevado.

O SERVIÇO DE *"VEDAÇÃO ACÚSTICA DAS FRESTAS E JUNTAS DAS PAREDES DE CONCRETO DO ELEVADO"* COMPREENDE:

A fabricação, transporte e instalação de placas de vedação das juntas de dilatação, compostas por 2 chapas justapostas de aço galvanizado de #0,95mm e h=1,40m, revestida na face interna do conjunto por uma manta asfáltica adesiva de #3mm e uma borracha para vedação na extremidade livre. O conjunto foi fixado por 4 pinos chumbadores em uma das bordas.

A fabricação, transporte e instalação de placas de vedação das juntas de dilatação compostas por 1 chapa de aço galvanizado de #0,95mm e h=1,40m, revestida na face interna do conjunto por uma manta asfáltica adesiva de #3mm e uma borracha para vedação na extremidade livre. O conjunto foi fixado por 4 pinos chumbadores em uma das bordas.

O SERVIÇO DE *"ENCHIMENTO DE REGULARIZAÇÃO DA LAJE DO TABULEIRO NA REGIÃO DA ESTAÇÃO TAMANDUATEÍ"* COMPREENDE:

A aquisição e aplicação de 4.000,00 sacos de Conbextra MCAD (Microconcreto com sílica) para a regularização da laje do tabuleiro na região da estação Tamanduateí e correção do escoamento superficial. Foram executadas juntas de dilatação tipo Jeene.

O SERVIÇO DE *"PROJETOS EXECUTIVOS E DE DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS COMPLEMENTARES"* COMPREENDE:

A elaboração de todos os projetos de detalhamento, fabricação, execução e "as built" dos serviços complementares item 10 da planilha.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (433/465) 3063/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

CONTRATO Nº 4020821201			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**Realizado até 30/09/2011**
1	**PROJETO E DOCUMENTAÇÃO**		
1.1	Projeto, documentação e serviços para a superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.2	Projeto, documentação e serviços para atenuação de ruídos da superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.3	Projeto, documentação e serviços para atenuação de vibrações da superestrutura da via permanente	gl	100,0%
1.4	Projeto, documentação e serviços para o sistema de terceiro trilho	gl	100,0%
2	**CANTEIRO E ESTALEIRO**		
2.1	Instalação do canteiro e estaleiro	gl	100,00%
2.2	Operação do canteiro e estaleiro	gl	100,00%
3	**SOBRESSALENTES**		
3.1	Fornecimento de sobressalentes para o sistema de terceiro trilho - Nacional	gl	98,29%
3.2	Fornecimento de sobressalentes para o sistema de terceiro trilho - Importado	gl	100,00%
3.3	Fornecimento de sobressalentes para a via permanente – Nacional	gl	97,56%
3.4	Fornecimento de sobressalentes para a via permanente – Importado	gl	100,00%
3.5	Equipamentos, dispositivos e ferramentas específicas para manutenção	gl	100,00%

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (434/465) 3064/3463

[illegible]

AT.DE.403/2012

4	**SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE (VIA SINGELA)**		
4.1	**VIA PERMANENTE EM FIXAÇÃO DIRETA**		
4.1.1	Sistema de via permanente em fixação direta sobre placa de apoio dos trilhos sem resiliência (Massa-Mola).	m	5.525,20
4.1.2	Sistema de via permanente em fixação direta sobre placa de apoio dos trilhos com resiliência	m	3.823,61
4.1.3	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-500-1:14, jacaré móvel com resiliência. - fixação direta	un.	9,00
4.1.4	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-500-1:14, jacaré fixo com resiliência. - fixação direta	un.	4,00
4.1.5	Montagem AMV em laje, tipo UIC 60-250-1:8, jacaré móvel com resiliência - fixação direta	un.	2,00
4.1.7	Projeto, Fornecimento e instalação de Aparelho de Dilatação AS UIC 60-300	cj.	2,00
4.2	**VIA PERMANENTE EM LASTRO (PÁTIO)**		
4.2.1	Sistema de via permanente em lastro sobre terraplenо (com dormentes e socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via)	m	3.259,00
4.2.2	Sistema de via permanente em lastro sobre laje de concreto com manta elastomerica de proteção (com dormentes e socaria, nivelamento e alinhamento mecanizado de via)	m	389,00
4.2.3	Sistema de via permanente em vala (viga suporte com fixação direta)	m	347,00
4.2.4	Sistema de via permanente em sapata corrida com fixação direta	m	65,00
4.2.5	Montagem do AMV em lastro, tipo AREMA nº 8, jacaré fixo.	un.	9,00
4.2.6	Montagem de cruzamento duplo em X , aberto, 1:1,441-UIC-60 c/4 AMV's UIC-60-190-1:9, jacarés fixos	un.	1,00
4.3	**SUPERESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO EM FIXAÇÃO DIRETA**		
4.3.1	Laje de concreto armado com amortecimento (Massa- Mola)	m	6.680,55

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (435/465) 3065/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

4.3.2	Viga suporte de concreto armado em dinel sem amortecimento	m	1.357,69
4.3.3	Viga suporte de concreto armado sem amortecimento	m	2.004,79
4.4	**APARELHO DE MUDANÇA DE VIA - TIPO UIC**		
4.4.1	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-500 - 1:14, jacaré móvel com resiliência, em fixação direta	un.	9,00
4.4.2	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-500 - 1:14, jacaré fixo com resiliência, em fixação direta	un.	4,00
4.4.3	Fornecimento do AMV em laje, tipo UIC 60-250 – 1:8, jacaré móvel com resiliência, em fixação direta	un.	2,00
4.5	**APARELHO DE MUDANÇA DE VIA EM LASTRO - PÁTIO**		
4.5.1	Fornecimento do AMV em lastro, tipo AREMA nº 8 , jacaré fixo	un.	9,00
4.5.2	Fornecimento de cruzam. duplo em "X", aberto, 1:4,444-UIC-60 c/4 AMV's UIC-60-190-1:9, jacarés fixos	un.	1,00
4.6	Remanejamento de via permanente da CPTM	gl.	1,00
4.7	Instalação de dutos PEAD sob via permanente – CPTM	gl.	1,00
5	**TRILHO**		
5.1	Fornecimento do trilho tipo TR-57	m	26.474,00
6	**ACABAMENTO**		
6.1	Fornecimento e instalação da escada tipo marinheiro.	un.	70,00
6.2	Fornecimento e instalação da travessia de via para pedestres	un	13,00
6.4	Base para sinaleiro	un	19,00
6.5	Projeto, fornecimento e instalação de pórticos	un.	187,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (436/465) 3066/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

7	**TRATAMENTO ACÚSTICO**		
7.1	Projeto, fornecimento e instalação de barreira acústica lateral à via	m	410,95
7.2	Projeto, fornecimento e instalação de fechamento acústico leve	m	456,26
7.3	Projeto, fornecimento e instalação de fechamento acústico pesado	m	204,68
7.4	Projeto, fornecimento e instalação de revestimento com proteção acústica	m²	1.172,67
7.5	Projeto , fornecimento e instalação de barreira acústica	m²	937,32
8	**EQUIPAMENTOS**		
8.1	Fornecimento e instalação do lubrificador de trilho da via	un	5,00
8.2	Montagem e instalação de para-choque móvel	un	10,00
8.3	Fornecimento e instalação de sapata freiante	un.	4,00
8.4	Conjunto de macacos hidráulicos com sistema de acionamento hidráulico simultâneo	cj	1,00
8.5	Projeto, fornecimento e instalação de SPDA	cj	1,00
9	**SISTEMA DE TERCEIRO TRILHO**		
9.1	Fabricação do tramo terceiro trilho 3200A	m	9.835,96
9.2	Fabricação do tramo terceiro trilho 2000A	m	3.714,26
9.3	Montagem do sistema terceiro trilho 3200A	m	9.835,96
9.4	Montagem do sistema terceiro trilho 2000A	m	3.714,26
10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
10.1	Escada metálica de emergência		

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (437/465) 3067/3463

[illegible]

AT.DE.003/2012

10.1.1	Execução da fundação em estaca raiz armada de Ø=25cm com capacidade de carga de 70tf para a escada metálica de emergência	m	240,00
10.1.2	Execução dos blocos de fundação e vigas baldrame em concreto fck=30MPa para a escada metálica de emergência	m³	13,00
10.1.3	Fornecimento e montagem da Escada Metálica de Emergência	kg	35.553,00
10.1.4	Fechamento em Alvenaria da Escada Metálica de Emergência	m²	182,00
10.2	Fabricação, fornecimento e instalação de calhas em chapas de aço galvanizadas e tubos de ferro fundido de 4" para drenagem pluvial na cobertura da barreira acústica	gl	1,00
10.3	Execução de sapatas, tubulões, vigas baldrames e blocos em concreto armado no pátio de manobras para o suporte da barreira acústica	m³	143,00
10.4	Fornecimento e instalação das placas de isolamento elétrico nas estruturas metálicas dos pórticos e barreiras acústicas	gl	1,00
10.5	Fornecimento e montagem da passarela metalica de serviço	m	1.738,00
10.6	Corte e adequação das placas de concreto de fechamento lateral do elevado	m	1.730,00
10.7	Fornecimento e montagem dos elementos acústicos do atenuador de ruídos - Área de Lamelas	m²	631,44
10.8	Fornecimento e montagem do conjunto de estrutura metálica para acesso ao atenuador do VSF. Barão Aníbal Pepe (incluindo grade de piso, guarda-corpo, escada marinheiro, pega-mão e alçapão	cj	1,00
10.9	Fornecimento e montagem de porta de emergência acústica anti-chamas em duas folhas de 60cm cada, com barra anti-pânico, incluindo quadro de reforço em estrutura metálica para fixação no painel acústico lateral a via	und	2,00
10.10	Fornecimento e montagem do travamento dos pórticos da barreira acústica do elevado	kg	147.390,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (438/465) 3068/3463

Av. [illegible] - [illegible] - [illegible] - Tel. [illegible]
[illegible] - [illegible] - [illegible] - São Paulo - SP - Brasil
[illegible]

AT.DE.003/2012

10.11	Fornecimento e montagem da proteção do terceiro trilho na região das máquinas de chave 2551 e 2554	cj	1.00
10.12	Alteração dos tipos de vidros empregados na barreira acústica do elevado	m2	1.044.82
10.13	Vedação acústica das frestas e juntas das paredes de concreto do elevado:		
10.13.1	Vedação acústica para juntas:	und	41.00
10.13.2	Vedação acústica para frestas,	und	815.00
10.14	Enchimento de regularização do laje do tabuleiro na região da estação Tamanduateí;	m3	50.00
10.15	Projetos executivos e de detalhamento dos serviços complementares	gl	1,00

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços foram executados pelas empresas que formam o CONSÓRCIO VIA PERMANENTE DA LINHA – 2, conforme relacionado abaixo.

CONSTRUTORA QUEIROZ GALVÃO S/A, empresa líder do consórcio, inscrita no CNPJ sob o nº 33.412.792/0001-60, com sede à Rua Santa Luzia, 651, 2º ao 6º andar, Centro, Cidade do Rio de Janeiro - RJ, com registro no CREA-SP n.º 0201224, regularmente representada na forma de seu contrato social, com participação acionária na proporção de **50%**, tendo como responsáveis técnicos:

Profissional	Profissão	N.º CREA
Carlos Alberto Mendes dos Santos	Eng.º Civil	0682557858
Ricardo de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	0500042806
Marcos de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	0900079013
Maurício José de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	5062257304
André Machado de Queiroz Galvão	Eng.º Civil	5062513170
Ildefonso Colares Filho	Eng.º Civil	0900026546
Rui Vaz da Costa Filho	Eng.º Civil	0200111247

Rua [illegible] - CEP [illegible] - Telefone [illegible] - Fax [illegible]
[illegible]

ATDE.003/2012

Fábio de Andrade Pereira	Eng.º Mecânico	5061905137
Mauricio Rizzo	Eng.º Civil / Eletricista / Eletrotécnico	5061223975
Berenson Araújo Cajueiro	Eng.º Civil	5061109135
Mario Lucio Guimarães	Eng.º Eletricista	0600224583
Othon Zanóide de Moraes Filho	Eng.º Civil	0601019313
Jose Celestino Marini	Eng.º Civil	0601403573
Ricardo da Boa Viagem Parahyba	Eng.º Civil	5062067308
Marcelo Pereira Nabak	Eng.º Eletricista	5061904014
Francisco de Souza Neto	Eng.º Mecânico	5063212658
Gervásio Edson Magno	Eng.º Oper. Mod. Mecânica / Seg. do Trabalho	5061901955
Marcelo de Oliveira Campos	Eng.º Mecânico / Seg. do Trabalho	5062151744
João Pimentel Gomes Filho	Eng.º Mecânico	5060654146
Fernando de Oliveira Gomes	Eng.º Civil	5062824756
Manoel José dos Santos Mendonça	Eng.º Eletricista	5062067456
José Henrique de Avila	Eng.º Civil	5060684051
Henrique Freitas Ferraz	Eng.º Civil	5061476137
Aristides Souza Barcellos	Eng.º Civil	5062220900
Eduardo Maia Pan	Eng.º Civil	5063291082

CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO CAMARGO CORRÊA S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 61.522.512/0001-02, com sede na Av. Brig. Faria Lima, 1663 – 6º andar - São Paulo - SP, com registro no CREA-SP nº 0008711, regularmente representada na forma de seu estatuto social, com participação acionaria na proporção de 50%, tendo como responsáveis técnicos:

Profissional	Profissão	N.º CREA
Paulo Eduardo Cardinale Opdebeeck	Eng.º Civil	5060495496
Raggi Badra Nero	Eng.º Civil	0601385766
Paulo Celso De Chiara	Eng.º Civil	0601607485
Curt Herweg	Eng.º Civil	0600900042
Pedro Luiz Gravina Bianchi	Eng.º Mecânico	5060565790
Eduardo Maghidman	Eng.º Civil	0682583295

AT.DE.003/2012

Jorge Arnaldo Curi Yazbek	Eng.º Civil	5061002274
Maurício Quevedo	Eng.º Civil	5061015229
Paulo Messa Martins	Eng.º Civil	0601667565
Wagner Fernando da Silva	Eng.º Civil	5061088053
Ana Carolina Maia Saldanha	Eng.º Civil	MG0000083506

Atestamos, ainda, que os serviços foram realizados pela Contratada de forma satisfatória, dentro dos padrões de qualidade da Companhia do Metropolitano de São Paulo – METRÔ, tendo sido respeitados os prazos e condições estabelecidas no contrato, nada havendo, até a presente data, que possa desabonã-la.

São Paulo, 19 de março de 2012.

EDUARDO CURIATI
Gerente do Empreendimento Linha 17 - Ouro
Engenheiro Eletricista
CREA nº 060091785O

WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO
Diretor de Engenharia e Construções
CREA nº 0600940894

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de: WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO, a qual confere com padrão depositado em cartório.
São Paulo, 21/03/2012 - 14:57:29
Em Testemunho _____ da verdade.
Total: R$ 4,40 SONIA OLIVEIRA SILVA - ESCREVENTE
FIRMA: 1084AA418323

1º Cartório da 11ª Tabelião de Notas de São Paulo
Reconheço a(s) firma(s) de: WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO
São Paulo, 21/03/2012 - 14:57:29
Em Testemunho _____ da verdade.
FIRMA: 1097AB047476

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (441/465) 3071/3463

CT GEO 241
27 de novembro de 2012

FERNANDO DE OLIVEIRA GOMES
Consórcio Via Permanente Linha - 2
Representante Legal
São Paulo - SP

Prezado Senhor,

Em atenção à solicitação expressa por Vossas Senhorias na correspondência CONS.VPL2 - 0030/2012, datada de 14 de novembro de 2012, e em complemento ao Atestado de Aptidão Técnica AT.DE.003/2012 emitido por esta Companhia em 19 de março de 2012, referente à "Elaboração do projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos e montagem da superestrutura de via permanente, com atenuação de ruídos e vibrações, e do sistema de terceiro trilho para o trecho da Estação Alto do Ipiranga até o final do túnel leste da Estação Vila Prudente incluindo o Pátio de Manutenção e Estacionamento Tamanduateí e suas vias de acesso, da Linha - 2 Verde do Metrô de São Paulo", objeto do contrato nº 4020821201, informamos que para a instalação e montagem dos trilhos TR 57 e AMV's da superestrutura da via permanente, realizadas no âmbito deste contrato, se fez necessária a execução dos seguintes serviços:

DESCRIÇÃO	UN	QTDE
Solda pelo processo aluminotérmico	un	446
Solda elétrica por caldeamento	un	1.314

Atenciosamente,

EDUARDO CURIATI
Gerente do Empreendimento Linha 17 - Ouro
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 060091785O

WALTER FERREIRA DE CASTRO FILHO
Diretor de Engenharia e Construções
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 0600940894

11º Cartório do 11º Tabelião de Notes de São Paulo
FIRMA RECONHECIDA
1097AB143751

São Paulo - Capital
FIRMA RECONHECIDA
1084AA45

CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Certidão de Acervo Técnico
Número....: 01-05883/2008
Protocolo.: 01-12766/2008
Em.....: 18/09/2008
Página....: 001

Nome.....: MARCELO TIMOTI LUIZ**********
Carteira No: SP-562903-D Expedida em 28/02/2002 Visto 9876/08 em 22/02/2008
Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuicoes
Lei Decreto Resolucao Artigo C/E Alinea
218/73 7

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93,e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:**********

ART Número.....: 000225111 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 3º BATALHAO DE ENGº DE CONST. BEC
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: CO-RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR-101/PE, ---, .
, IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
- CONTRATO Nº 019/2007. 3º BECNST - OBJETO - EXECUCAO DA OBRA DE RESTAURACAO, REFORCO, ALARGAMENTO DE G PONTES DE CONCRETO ARMADO NO SEGMENTO RODOVIARIO DA BR 101/PE COMPREENDENDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU/PE (KM 41,4) NAS CONDICOES ESTABELECIDA. EM SUA PROPOSTA DE PRECOS DE ACORDO COM O ANEXO I EDITAL DE CONCORRENCIA 004/2007. 3º BECNST.**********

ART Número.....: 000225109 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 3ºBATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO BEC.
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR 101/PE
, , IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
-CONSTRUCAO DE BARREIRA DE SEGURANCA-NEW JERSEY, EM CONCRETO ARMADO,NO SEGMENTO RODOVIARIO DA BR 101/PE, COMPREENDIDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU-PE (KM 41,4), NAS CONDICOES ESTABELECIDAS NA PROPOSTA DE PRECOS DA CONTRATADA E DE ACORDO COM O ANEXO I DO EDITAL DA CONCORRENCIA 012/2007 3º BECNST.**********

ART Número.....: 000225110 Data.....: 29/08/2008
Contratante.....: 3ºBATALHAO DE ENGª DE CONSTRUCAO BEC.
Contratado.....: ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.
Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO
Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL
Dimensões.....: **********
Local Obra/Serv.: BR 101/PE
, , IGARASSU - PE
DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:
CONSTRUCAO DE PASSAGENS INFERIORES EM CONCRETO ARMADO PIS, NO SEGMENTO

VANDA CARVALHO

Av. Agamenon Magalhães, 2978 - Espinheiro - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (81) 3423.4383 - Fax: (81) 3423.5261

RODOVIARIO DA BR 101-PE,COMPREENDIDO ENTRE A DIVISA DA PB/PE (KM 0,00) E A CIDADE DE IGARASSU,NAS CONDICOES ESTABELECIDAS NA PROPOSTA DE PRECO DA CONTRATADA E DE ACORDO COM ANEXO I DO EDITAL. DA CONCORRENCIA 011/ 2007, 39 BEC.**********

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao,a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 18 de Setembro de 2008

Kátia Gloria de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

VANDA CARVALHO

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOCUMENTOS_DE_HABILITACAO_FERRAZ_1_.pdf (444/465) 3074/3463

CREA
Este documento é parte integrante da
anotação nº 01-058837/2008
Data 18/09/08

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.** pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, n. 855, Barueri/SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detontora do **Contrato nº 019/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Restauração, Reforço e Alargamento de 06(seis) Pontes de Concreto Armado na Rodovia BR-101/PE, Lote 6,** concluiu os serviços abaixo discriminados previstos no Contrato supra, conforme tabela e termos abaixo:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	RESTAURAÇÃO, REFORÇO E ALARGAMENTO DE 06(SEIS) PONTES DE CONCRETO ARMADO Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Execução de Obras de Restauração, Reforço e Alargamento Jurisdição: 4ª UNIT/PE.	PONTE 1: Segmento: Ponte sobre o Rio Capibaribe Mirim Extensão: 45,00m Largura: 11,50m Área: 517,50 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Capibaribe Mirim, km 5,00
		PONTE 2: Segmento: Ponte sobre o Canal Goiana Extensão: 91,00 m Largura: 11,50 m Área: 1.046,50m² Código PNV: Ponte sobre o Canal Goiana, km 6,92
		PONTE 3: Segmento: Ponte sobre o Rio Tracunhaém Extensão: 54,00m Largura: 11,50m Área: 621,00m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Tracunhaém, km 8,75
		PONTE 4: Segmento: Ponte sobre o Rio Arataca Extensão: 54,00m Largura: 11,50m Área: 621,00 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Arataca, km 23,7
		PONTE 5: Segmento: Ponte sobre o Rio Botafogo Extensão: 40,50m Largura: 11,50 m Área: 465,75 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Botafogo, km 32,4
		PONTE 6: Segmento: Ponte sobre o Rio Tabatinga Extensão: 18,00m Largura: 11,50 m Área: 207,00 m² Código PNV: Ponte sobre o Rio Tabatinga, km 38,3

BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E DESTACAMENTO GOIANA

CARTÓRIO ARNEIRO SANTOS
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original que me foi apresentado, a cópia e o reconhecimento
ESCREVENTE

Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.167 - PB
15 SET. 2008

CREA
Este documento é parte integrante de 2 2
certidão nº 01-0988320/08
Recife 15/09/08
ORC

II– RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS :

RESUMO								
CARACTERÍSTICAS	UNID.	PONTE 1	PONTE 2	PONTE 3	PONTE 4	PONTE 5	PONTE 6	TOTAL GERAL
Extensão Total	M	46,00	81,00	54,00	54,00	40,50	18,00	302,50
Largura média	m	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
Área	m²	517,50	1.046,50	621,00	621,00	465,75	207,00	3.478,75

RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVICOS								
	UNID.	PONTE 1	PONTE 2	PONTE 3	PONTE 4	PONTE 5	PONTE 6	TOTAL GERAL
Execução de ensecadeiras e escoramentos de proteção para escavação de cavas de fundação com altura H<=2,50m	m²	804,05	621,28	64,00	-	359,68		1.849,01
Execução de corta-rio, inclusive remoção	m³					44,00		44,00
Reaterro Apiloado De Valas Em Camadas De 20Cm De Espessura, Com Aproveitamento Do Material Escavado.	m³		326,21	118,13	205,00	-		649,34
Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m3	11,64	7,96	-	63,34	-		82,94
Fornecimento, montagem, fixação e colocação de andaimes suspensos	m²	652,50	1.319,50	783,00	812,00	465,75		4.032,75
Limpeza da superficie de concreto ou aço com jateamento d'água sob alta pressão	m²	943,63	1.651,77	1.185,71	1.623,10	1.316,03		6.720,24
Abertura de ranhuras (15x15) mm para colagem de armadura	m	-	659,32	-	60,12			719,44
Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 31	kg	247,68	1.353,96	923,04	267,64			2.792,32
Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 32	kg	66,23	43,37	33,00	17,52			160,12
Serviços de posicionamento e colagem de armaduras em ranhura	m	-	329,66	-	-			329,66
Formas de madeira para concreto aparente (placa compensada plastificada), inclusive fixações em escoramentos suspensos	m²	227,20	329,11	215,82	212,69			984,88
Escoramento suspenso para concretagem nas formas de alargamento da laje e de outros elementos quando necessários	m2	175,54	237,29	215,82	212,69			841,33
Fornecimento, dobragem e colocação de armadura em aço CA-50*	kg	5.064,56	6.314,50	332,50	1.204,90	6.028,24	-	19.004,70
Fornecimento e colocação de aço CP-190-RB 1 Ø 12,7mm	kg	2.348,76	3.315,69		1.170			11.793,36

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.197 PB
15 SET. 2008
AUTENTICAÇÃO ESCREVENTE

...recimento, corte, colocação, inclusive bainhas chatas galvanizadas corrugadas 19x38mm e injeção, de cabos em aço CP-190 RB 1 diâm. 12,7mm	kg	84,36	88,80	-	-			173,16
Fornecimento, colocação e protensão de ancoragem para monocordoalha 1 diâm. 12,7mm	Unid	144,00	144,00	96,00	96,00			480,00
Fornecimento, corte e colocação de barras de aço DYWIDAG diâm. 32mm	Kg	2.013,03	3.284,26	706,72	706,72			5.710,73
Fornecimento, colocação e protensão de porcas DYWIDAG diâm. 32mm com base esférica	Unid	228,00	428,00	224,00	224,00			1.104,00
Injeção com nata de cimento - furos diâm 45mm com barras Dywidag diâm.32mm	M	277,20	454,00	89,60	89,60			910,40
Fornecimento, fabricação e colocação de peças metálicas de aço SAC50	Kg	5.819,99	13.855,67	9.641,60	9.804,96			38.122,42
Jateamento com granalha metálica em superfície metálica	m²	13,56	49,92	33,62	15,98			113,08
Apicoamento, com ferramentas manuais ou mecanizado, de superfície de concreto	m²	217,05	337,35	368,03	281,64			1.194,04
Fornecimento e lançamento de concreto fck>=25Mpa com adição de Sikafix Super (1:4) na água de amassamento	m³	40,69	49,37	24,34	23,83			138,23
Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	2,49	2,40	1,79	1,79			8,47
Execução de furos em concreto diâm. 45mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	un.	484,00	566,00	112,00	112,00			1.274,00
Execução de furos em concreto diâm 20mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	unid	-	80,00	-	-			80,00
Execução de furos em concreto diâm. 16mm c<=10cm p/ fixação armaduras	un.	160,00	30,00	160,00	-			350,00
Execução de furos em concreto diâm 8mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	unid	5.216,00	4.400,00	3.264,00	1.872,00			14.752,00
Pintura de superfície de concreto com adesivo epóxi de pega lenta tipo NITOBOND EPPL para ponto de aderência de concreto velho e novo	m²	189,03	456,49	358,03	385,39			1.388,93
Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=31cm	m	230,30				496,00		726,30

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO OIAPOQUE

Dillon F. S. N. Segundo
ID. 2.181.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO ARTHUR BASTOS
AUTENTICAÇÃO

ção, inclusive ...ilização/desmobilização ...e equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=41cm	m	230,30	372,40					502,75
Jateamento de areia e ar, em superfície de concreto e armaduras expostas, com limpeza manual auxiliar para remoção de oxidação superficial	m²	196,06	337,35	358,03	281,64			1.172,08
Fornecimento e aplicação de pintura protetora e ponte de aderência em superfícies de concreto e armaduras expostas com SIKATOP 108 ARMATEC ou similar	m²	191,57	337,35	358,03	281,64			1.166,59
Fornecimento e aplicação de argamassa tixotrópica, para reparos estruturais, tipo SIKATOP 122 ou similar	m³	2,65	4,28	7,16	5,63			19,92

III - **DADOS CONTRATUAIS:**

- **CONTRATO nº**: 019/07-SALC 3° BECnst
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO**: **01/11/2007 a 31/10/2008**
- **FORMA DE EXECUÇÃO**: Execução das obras em rodovia movimentada, com interferência, inclusive em 03(três) obras com interrupção do tráfego em meia pista e nas outras 03(três) com desvio total do trafego.

IV - **ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- Lauro Fortuna Campos Junior - CREA: 56031/D
- Marcelo Timoti Luiz – CREA : 5061562903

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.107 - PB
AUTENTICAÇÃO 15 SET. 2008
ESCREVENTE

3° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - 3° BEC - DESTACAMENTO CONCRETO

CAEPA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-05813/2008
Recife 18/09/08
D.RH.

V - QUANTITATIVO DE SERVIÇOS:

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						
			PONTE RIO CAPIBARIBE BRBR	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAÉM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
3.1	SERVIÇOS GERAIS								
3.1.1	Mobilização de equipe técnica, execução de ensaios esclerométricos com emissão de relatórios técnicos	un	20,00	30,00	26,00	23,00	19,00		118,00
3.1.2	Instalação e operação de dispositivos de sinalização luminosa na pista durante a implantação dos serviços	mês	1,00	5,00	-	-	-		6,00
3.2	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO REFORÇO E ALARGAMENTO								
3.2.1	Escavação em solo sem egotamento	m³	397,22	326,21	118,13	175,00	118,00		1.134,56
7.1.3	Execução de ensecadeiras e escoramentos de proteção para escavação de cavas de fundação com altura H<=2,50m	m²	904,05	621,28	64,00	-	259,68		1.849,01
7.1.5	Execução de corta-rio, inclusive remoção	m³					44,00		44,00
7.1.7	Reaterro Apiloado De Valas Em Camadas De 20Cm De Espessura, Com Aproveitamento Do Material Escavado	m³		326,21	118,13	205,00	-		649,34
7.3.6	Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m3	11,64	7,90	-	63,34	-		82,94
3.2.2	Fornecimento, montagem, fixação e colocação de andaimes suspensos	m²	652,50	1.319,50	783,00	812,00	463,75		4.032,75
3.2.3	Remoção manual de revestimento betuminoso	m2	-	-	-	-	-		-

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.157 - PB
15 SET. 2008
AUTENTICAÇÃO ESCREVENTE

CREA
Este documento é cópia integrante de certidão nº 01-85883/2008
Recife 15/09/08

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						
			PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAÉM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
3.2.4	Demolição e corte de concreto armado com previsão de corte de armaduras, inclusive com previsão de maçarico e cisalha, com remoção de entulhos	m³	19,32	31,20	-	-			50,52
3.2.5	Limpeza da superfície de concreto ou aço com jateamento d'água sob alta pressão	m²	943,63	1.651,77	1.185,71	1.623,10	1.316,03		6.720,24
3.2.6	Abertura de ranhuras (15x15) mm para colagem de armadura	m	-	659,32	-	60,12			719,44
3.2.7	Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur-31	kg	247,68	1.353,96	923,04	267,64			2.792,32
3.2.8	Fornecimento e aplicação de adesivo tipo Sikadur 32	kg	66,23	43,37	33,00	17,52			160,12
3.2.9	Serviços de posicionamento e colagem de armaduras em ranhura	m	-	329,66	-	-			329,66
3.2.10	Formas de madeira para concreto aparente (placa compensada plastificada), inclusive fixações em escoramentos suspensos	m²	227,26	329,11	215,82	212,69			984,89
3.2.11	Escoramento suspenso para concretagem nas formas de alargamento da laje e de outros elementos quando necessários	m2	175,54	237,28	215,82	212,69			841,33
3.2.12	Fornecimento, dobragem e colocação de armadura em aço CA-50ª	kg	5.064,56	6.814,50	392,50	1.204,90	6.028,24		19.004,70
3.2.13	Fornecimento e colocação de aço CP-190-RB 1 Ø 12,7mm	kg	2.348,75	5.315,69	2.007,22	2.121,70			11.793,36
3.2.14	Fornecimento, corte, colocação, inclusive bainhas chatas galvanizadas corrugadas 19x36mm e injeção, de cabos em aço CP-190 RB 1 dã0m. 12,7mm	kg	84,36	88,80	-	-			173,16

3ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

AUTENTICAÇÃO
Odilon F. S. N. Segundo
ID. 7.101.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 01-058832/2008
Recife 18/09/08

7

ITEM	SERVIÇOS	UNID	PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
3.2.15	Fornecimento, colocação e protensão de ancoragem para monocordoalha 1 diâm. 12,7mm	Unid	144,00	144,00	96,00	96,00			480,00
3.2.16	Fornecimento, corte e colocação de barras de aço DYWIDAG diâm. 32mm	Kg	2.013,03	3.284,26	706,72	706,72			6.710,73
3.2.17	Fornecimento, colocação e protensão de porcas DYWIDAG diâm. 32mm com base esférica	Unid	228,00	428,00	224,00	224,00			1.104,00
3.2.18	Injeção com nata de cimento - furos diâm 45mm com barras Dywidag diâm.32mm	M	277,20	454,00	89,60	89,60			910,40
3.2.19	Fornecimento, fabricação e colocação de peças metálicas de aço SAC50	Kg	5.819,99	13.855,87	9.641,60	8.804,96			38.122,42
3.2.20	Jateamento com granalha metálica em superfície metálica	m²	13,56	49,92	33,62	15,98			113,08
3.2.21	Apicoamento, com ferramentas manuais ou mecanizado, de superfície de concreto	m²	217,05	337,35	359,03	281,64			1.194,04
3.2.22	Fornecimento e lançamento de concreto fck>=25Mpa com adição de Sikafix Super (1:4) na água de amassamento	m³	40,69	49,37	24,34	23,83			138,23
3.2.23	Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	2,49	2,40	1,79	1,79			8,47
3.2.24	Execução de furos em concreto diâm. 45mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	un.	484,00	566,00	112,00	112,00			1.274,00
3.2.25	Execução de furos em concreto diâm.20mm c<=60cm p/ fixação ou passagem de armaduras	und		60,00					60,00

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

CARTÓRIO ADOLFO SANTOS
AUTENTICAÇÃO
Confiro que o presente cópia reprográfica é reprodução fiel do original que me foi apresentado, o reconheço e concordo. DOU FÉ.

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 01-0583/2007
Recife 18/09/08

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						
			PONTE RIO CAPIBARIBE RIFOR	PONTE CANAL OCEANIA	PONTE RIO TRACUNHAÉM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	TOTAL
4.2.26	Execução de furos em concreto diâm.12,5mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	und	-	-	-	-			
3.2.26	Execução de furos em concreto diâm. 16mm c<=10cm p/ fixação armaduras	un	160,00	30,00	160,00	-			350,00
3.2.27	Execução de furos em concreto diâm.8mm c<=10cm p/ fixação de armaduras	und	5.216,00	4.400,00	3.264,00	1.872,00			14.752,00
3.2.28	Fornecimento e colocação de lâminas de teflon espessura # 1mm	m²	2,96	2,96	2,96	-			8,88
3.2.29	Abertura de janelas de 10x70 cm em transversinas com espessura de <= 20cm	und	16,00	74,00	39,00	-			129
3.2.30	Pintura de superficie de concreto com adesivo epóxi de pega lenta tipo NITOBOND EPPL para ponte de aderência de concreto velho e novo	m²	189,03	456,49	358,03	385,38			1.388,93
3.2.31	Fornecimento e operação de conjunto de pares de macacos hidráulicos com bomba única de acionamento com capacidade de carga P>=100tf	und	-	-	-	-			
3.2.32	Fornecimento, instalação e desmobilização de macacos de rosca p/ escoramento provisório c/ capacidade de carga P>=100tf	und	-	-	-	-			
3.2.33	Fornecimento e colocação de aparelhos de Neoprene fretado	kg	-	-	-	-			
3.2.34	Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=31cm	m	230,30				496,00		726,30

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

CARTÓRIO ADOLFO BARROS
AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente cópia reproduzida é reprodução fiel do original que me foi apresentado, e volta à(s) mãos(s) do(a) apresentante.
15 SET. 2008
ESCREVENTE

Carmen F. S. N. Segundo
ID 2.161.167 PB

CREA

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-058332/2008
Recife, 18/09/08

9

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES						TOTAL
			PONTE RIO CAPIBARIBE MIRIM	PONTE CANAL GOIANA	PONTE RIO TRACUNHAEM	PONTE RIO ARATACA	PONTE RIO BOTAFOGO	PONTE RIO TABATINGA	
4.2.34	Execução, inclusive mobilização/desmobilização de equipamento e fornecimento de materiais de estacas raiz D=41cm	m	230,30	272,40	-	-			502,70
3.2.35	Jateamento de areia e ar, em superfície de concreto e armaduras expostas, com limpeza manual auxiliar para remoção de oxidação superficial	m²	195,06	337,35	358,03	281,64			1.172,08
3.2.36	Fornecimento e aplicação de pintura protetora e ponte de aderência em superfícies de concreto e armaduras expostas com SIKATOP 108 ARMATEC ou similar	m²	191,57	337,35	358,03	281,64			1.168,59
3.2.37	Fornecimento e aplicação de argamassa tixotrópica, para reparos estruturais, tipo SIKATOP 122 ou similar	m²	2,85	4,28	7,16	5,63			19,92

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

Picos/PI, 12 de Setembro de 2008.

Frederico Hopfinger Leite –1º Ten
Chefe da Seção Técnica – Dst Goiana

2ª BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

OSORIO 200 ANOS

"É fácil a missão de comandar homens livres: basta mostrar-lhes o caminho do dever"

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com a padrão registrado nesta serventia, dou fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em testº da verdade.
Cód. 1200020615222008000000152
MARIA JOSÉ DA COSTA - Escrevente Autorizada (Ato Initial PA 5.001)

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01.058332/2008
Recife 12/09/08
DMC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA ENGENHARIA LTDA.** pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, n. 855, Barueri/SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detentora do **Contrato nº 037/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Construção de 05 (Cinco) passagens Inferiores de concreto Armado na Rodovia BR-101/PE, Lote 6,** concluiu os serviços abaixo discriminados previstos no Contrato supra, conforme tabela e termos abaixo:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE 05(CINCO) PASSAGENS INFERIORES DE CONCRETO ARMADO: Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Construção de Passagens Inferiores Jurisdição: 4ª UNIT/PE	OBRA 1: Segmento: 1ª Passagem inferior da Usina Maravilhas, Km 1,80 Extensão: 28,50m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 2: Segmento: 2ª Passagem inferior da Usina Maravilhas, Km 4,45 Extensão: 63,00 m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 3: Segmento: 1ª Passagem inferior da Usina Santa Tereza, Km 9,90 Extensão: 57,00m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 4: Segmento: 2ª Passagem inferior da Usina Santa Tereza(CAIG), Km13,10 Extensão: 33,00m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)
		OBRA 5: Segmento: Passagem inferior da Usina São José, Km 32,80 Extensão: 35,65m Largura: 9,80m (9,00m vão livre) Altura : 7,07m (5,50 vão livre)

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 - PE
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO ARAÚJO BARRETO
AUTENTICAÇÃO

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-058837/2008
Recife 18/07/08
DRC

II– RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS :

RESUMO							
CARACTERÍSTICAS	UNID	1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL GERAL
Extensão Total	m	28,50	63,00	57,00	33,00	35,65	217,15
Largura	m	9,80	9,80	9,80	9,80	9,80	49,00
Altura média	m	7,07	7,07	7,07	7,07	7,07	35,35
Área	m²	279,30	617,40	558,60	329,26	349,37	2.133,95

III - DADOS CONTRATUAIS:

- CONTRATO nº: 037/07-SALC 3° BECnst
- PERIODO DE EXECUÇÃO: 04/12/2007 a 03/12/2008
- FORMA DE EXECUÇÃO: Execução das obras em rodovia movimentada, com interferência, todas as obras com interrupção total do tráfego através de desvio do trafego.

IV - ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Lauro Fortuna Campos Junior - CREA: 56031/D
- Marcelo Timoti Luiz – CREA : 5061562903

V - QUANTITATIVO DE SERVIÇOS EXECUTADOS (ATÉ A DATA):

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES					
			1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Teresa (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL
3.1.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	-	4.848,49	-	2.771,59	2.340,61	9.960,69
3.1.2	Reaterro e compactação	m3	-	1.136,00	-	303,03	-	1.439,03
3.2	Fornecimento e lançamento de concreto magro com Fck≥12Mpa	m3	-	51,00	-	38,05	-	89,05
3.2.1	Fornecimento e lançamento de concreto ciclópico com Fck≥20Mpa	m3	-	236,25	-	62,92	-	299,17
7.1.3	Fornecimento e lançamento de concreto Fck ≥ 30Mpa	m3	-	923,38	-	413,51	-	1.336,88
7.1.5	Fornecimento e montagem de formas comum de madeira	m2	-	3.095,97	-	1.096,91	-	4.192,88
7.1.7	Escoramento convencional de formas para concretagem da mesoestrutura		-	4.001,85	-	2.015,16	-	6.017,01

5º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.187 PR
AUTENTICAÇÃO
15 SET. 2008
ESCREVENTE

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES					
			1ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	2ª Passagem Inferior da Usina Maravilhas	1ª Passagem Inferior da Usina Santa Tereza	2ª Passagem Inferior da Usina Santa Tereza (Calç)	Passagem Inferior da Usina São José	TOTAL
7.3.6	Fornecimento, preparo e colocação de aço CA-50*	Kg	-	62.017,03	-	43.365,76	-	133.375,73
3.2.2	Fabricação de Guarda-corpo metálico no local	m	-	-	-	-	-	-
3.2.3	Fornecimento e colocação de dreno de PVC com Φ=75mm	m	-	-	-	-	-	-
3.2.4	Camada drenante de areia	m3	-	-	-	-	90,00	90,00
3.2.5	Concreto estrutural projetado fck=20MPa	m³	-	19,95	-	32,11	13,86	65,92
3.2.6	Ponte de Aderência	m²	-	22,13	-	-	-	22,13
3.2.7	Fornecimento e aplicação de SIKAGROUT c/30% de pedrisco	m³	-	-	-	0,43	-	0,43

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente certidão.

Picos/PI, 10 de Setembro de 2008.

Frederico Hopfinger Leite –1º Ten
Chefe da Seção Técnica – Dst Goiana

1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - DESTACAMENTO GOIANA

OSORIO 200 ANOS

"É fácil a missão de comandar homens livres: basta mostrar-lhes o caminho do dever"

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com o padrão registrado nesta serventia, dou fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em Testº _____ da verdade. Cód. [illegible]
MARIA JOSE DA COSTA - Escrevente Autorizada (Selo Estadual R$ 5,00)

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 - PB
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CREA
Este documento é parte integrante de certidão nº 121-55883/2008-D
Recife, 18/09/08
DRC

Este documento é parte integrante da certidão nº 01.0588372.08
Recife 12/09/08
DRC

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
C M N E – 1º GPT ENG – 3º BE CNST
BATALHÃO VISCONDE DA PARNAÍBA

DECLARAÇÃO

Declaramos, para os devidos fins, a pedido da interessada, que a empresa **ESTE REESTRUTURA E ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Av. Tamboré, 855, Barueri-SP, cadastrada no CNPJ sob o nº 64.494.123/0001-09, detentora do **Contrato nº 019/07-SALC 3º BECnst**, que objetiva a **Construção de Barreira de Segurança New Jersey na Rodovia BR-101/PE**, concluiu os serviços abaixo discriminados, previstos no contrato citado:

I - RESUMO/CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS PREVISTAS EM UM ÚNICO CONTRATO:

ITEM	OBJETO	ESPECIFICAÇÃO/DESCRIÇÃO
01	CONSTRUÇÃO DE BARREIRA DE SEGURANÇA NEW JERSEY: Rodovia: BR-101/PE Trecho: Divisa PB/PE – Divisa PE/AL Subtrecho: Divisa PB/PE – Igarassu/PE Objeto: Execução de Obras de Construção Jurisdição: 4º UNIT/PE	Segmento: Divisa PB/PE – Entr PE-035(Igarassu) Extensão: 41,40 Km Código PNV: Construção de Barreira de Segurança New Jersey.

II - RESUMO/ CARACTERÍSTICAS DAS OBRAS:

CARACTERÍSTICAS	UNID.	BASE DA NEW JERSEY	CORPO DA NEW JERSEY	TOTAL GERAL
Extensão Total	M	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Altura média	M	0,29	0,73	-
Largura média	M	0,50	0,3356	-
Área	M²	0,145	0,245	0,390
Volume	M³	725,00	1.225,00	1.950,00

III - RESUMO DOS PRINCIPAIS SERVIÇOS:

CARACTERÍSTICAS	UNID.	TOTAL GERAL
Concreto estrutural fck=25MPa-contr, raz, uso ger, lançamento	M³	1.950,00
Corte e dobra de aço CA50 e colocação nas formas	Kg	3.250,00
Forma metálica aço CA50 inclusive fixação e ancoragem com tensores tipo rosca contínua	M²	10.100,00
Escoramento metálico	M³	7.650,00

Odilon F. S. N. Segundo
ID. 2.101.167 PB
15 SET. 2008
1º CREVENTE

CARTÓRIO AGENTES BARROS
AUTENTICAÇÃO

3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
OBSTACAMENTO GOIANA

CREA
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0383/2007
Recife 18/09/08
CREA

IV - DADOS CONTRATUAIS:

- CONTRATO nº: 019/07-SALC 3° BECnst
- PERÍODO DE EXECUÇÃO: 13/12/2007 a 12/12/2008
- FORMA DE EXECUÇÃO: Execução das obras sem interferência sobre a pista duplicada.

V - ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Lauro Fortuna Campos Júnior – CREA: 56031-D;
- Marcelo Timito Luiz – CREA: 5061562903.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Picos-PI, 22 de agosto de 2008.

Carlos Alberto Bastos

FREDERICO HOPFINGER LEITE – 1º Ten
Chefe da Seção Técnica Destacamento Goiana

2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - 2º DESTACAMENTO GOIANA

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS

Reconheço, por semelhança, a firma de FREDERICO HOPFINGER LEITE, a qual confere com o padrão registrado nesta serventia, com fé.
João Pessoa, 15 de setembro de 2008.
Em Testº da verdade. Cód. (2008060111270000000555)
MARIA JOSÉ DA COSTA - Escrevente Autorizada (Valor Estimado R$ 5,00)

Odilon F. S. N. Segundo
ID 2.101.167 PM
15 SET. 2008
ESCREVENTE

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
AUTENTICAÇÃO

CNPJ: 31.206.387/0001-60

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Balanço Patrimonial

ATIVO		*PASSIVO*	
ATIVO	743.224,25	PASSIVO	743.224,25
ATIVO CIRCULANTE	509.438,05	PASSIVO CIRCULANTE	447.233,44
DISPONIVEL	499.421,49	EXÍGIVEL A CURTO PRAZO	134.294,66
NUMERARIO	6.737,88	EMPRÉSTIMOS NACIONAIS	118.527,46
CAIXA	6.737,88	EMPRÉSTIMO PRONAMP	16.742,40
BANCO CONTA MOVIMENTO	233.396,78	EMPR.BCO CEF CONTR.Nº	37.500,00
CAIXA ECON. FEDERAL AG:	3.396,78	EMPRÉSTIMO BANCO	64.285,06
BANCO INTER	230.000,00	(-) JUROS TRANSCORRER	(34.365,52)
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	259.286,83	JUROS A APAGAR	34.365,52
APLICAÇÃO CEF	152.464,82	FINANCIAMENTOS NACIONAIS	15.767,20
RENDA FIXA - CDB BCO INTER	110,94	FINANCIMENTO VEICULO FORD KA	796,89
RENDA FIXA - LCA BTG PACTUAL BCO INTER	48.548,44	FINANCIAMENTO VEICULO MONTANA	16.942,65
FUNDO - FIRF CP BANCO INTER	34.109,09	(-) JUROS TRANCORRER	(1.972,34)
FUNDO - AZ QUEST LOW VOL FIM BCO INTER	15.309,97	FORNECEDORES	24.267,59
APLICAÇAO BANCO BTG	8.743,57	FORNECEDORES	24.267,59
OUTROS CREDITOS	10.016,56	WALLACE FELIPE DE PAIVA GUERINI	3.500,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	10.016,56	THIAGO JACOB INACIO	7.160,00
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	10.016,56	BARUERI ATACADISTA M C LTDA	4.046,61
ATIVO NÃO CIRCULANTE	233.786,20	BARBOSA & DRUMOND APOIO ADMINISTRATIVO	7.600,00
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO	155.295,47	PLACHE E PLACHE LTDA	1.960,98
TITULOS A RECEBER	155.295,47	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	24,24
EMPRESTIMO C/C SOCIO	155.295,47	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A PAGAR	24,24
IMOBILIZADO	78.490,73	ISS RETIDO NA FONTE A PAGAR	7,74
BENS MÓVEIS	119.691,99	INSS RETIDO NA FONTE A PAGAR	16,50
MÓVEIS E UTENSÍLIOS	3.369,90	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIAS	2.640,00
VEÍCULOS	108.380,00	OBRIGAÇÕES COM PESSOAL	2.349,60
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2.491,90	PRO-LABORE A PAGAR	2.349,60
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	5.450,19	OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS	290,40
(-)DEPRECIAÇÕES, AMORT.EXAUSTÕES ACUMUL.	(41.201,26)	INSS A PAGAR	290,40
(-) DEPRECIAÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	(393,13)	OUTRAS OBRIGAÇÕES	286.006,95
(-) DEPRECIAÇÃO DE VEÍCULOS	(40.481,04)	ADIANTAMENTO A CLIENTES	235.130,45
(-) DEPRECIAÇÃO MÁQUINAS EQUIPATºS	(145,39)	ADIANTAMENTO A CLIENTES	235.130,45
(-) DEPRECIAÇÃO EQUIPATºS INFORMÁTICA	(181,70)	ENERG.ELÉTRICÁGUA E TELEFONE A PAGAR	149,99
		TELEFONE A PAGAR	149,99
		OUTROS VALORES A PAGAR	50.726,51
		CARTOES DE CREDITO	50.726,51
		PASSIVO NÃO CIRCULANTE	99.216,63
		PASSIVO EXIGÍVEL LONGO PRAZO	99.216,63
		EMPRÉSTIMOS NACIONAIS	99.216,63
		EMPRÉSTIMO BCO CEF	5.466,63
		EMPR.BCO CEF CONTR.Nº 0.1.545.265	93.750,00
		(-) JUROS TRANSCORRE	(69.852,83)
		JUROS A PAGAR	69.852,83
		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	196.774,18
		CAPITAL SOCIAL	192.194,44
		CAPITAL SUBSCRITO	100.000,00
		CAPITAL SOCIAL	100.000,00
		ADIANTAMENTO FUT.AUMENTO CAPITAL	92.194,44
		ADT. FUT. AUMENTO CAPITAL	92.194,44
		LUCROS/ PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.579,74
		LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.579,74
		LUCROS ACUMULADOS	4.579,74

São José dos Campos, 31 de dezembro de 2023.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R$ 743.224,25 (setecentos e quarenta e tres mil, duzentos e vinte e quatro Reais e vinte e cinco Centavos)

ORTEC CONTABILIDADE LTDA

Rua Conselheiro Rodrigues Alves 101 - São José dos Campos - SP - 12209-540 - Fone: (12)39422063

Balanço Patrimonial

gov.br Documento assinado digitalmente
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Data: 27/05/2024 17:03:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO COSTANTINO:09503988888 Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888 Dados: 2024.05.27 15:48:35 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
CPF: 716.766.271-20

CONTADOR
MARCELO COSTANTINO
CT CRC: 1SP182306

Demonstração do Resultado do Exercício

Receitas Brutas		
SERVIÇOS PRESTADOS		1.546.626,39 C
	Total:	1.546.626,39 C
(-) Deduções		
(-) ISS		34.574,53 D
(-) IMPOSTO SIMPLES		194.369,00 D
	Total:	228.943,53 D
= Receita Líquida		**1.317.682,86 C**
(-) Custos		
AQUIS. DE MATS. E SERV. P/OBRAS		123.463,89 D
	Total:	123.463,89 D
= Lucro Bruto		**1.194.218,97 C**
(-) Despesas Administrativas		
SALÁRIOS E ORDENADOS		10.626,87 D
PRO-LABORE		101.120,00 D
13º SALÁRIO		380,56 D
FÉRIAS		456,67 D
INSS		1.492,50 D
FGTS		519,13 D
ASSISTÊNCIA MÉDICA		83.618,42 D
ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA		2.832,58 D
DESPESAS C/UNIFORMES		3.889,82 D
DESP.C/VIAGENS		8.361,11 D
DESP.C/ALUGUEL DE IMÓVEL		26.418,07 D
DESP. C/CONDOMÍNIOS		15.261,72 D
DESP. C/LOC. DIVERSAS		10.979,91 D
	Total:	265.957,36 D
(-) Despesas Financeiras		
JUROS PASSIVOS		13.136,87 D
JUROS E DESP. BANCÁRIAS		1.115,57 D
JUROS S/EMPRÉSTIMOS FINANCEIROS		11.569,30 D
DESP. C/CARTÕES DE CRÉDITO		75,00 D
	Total:	25.896,74 D
(-) Despesas Gerais		
DESPESAS C/VEÍCULOS		2.119,62 D
DESP C/ COMBUSTIVEL		2.381,71 D
ENERGIA ELÉTRICA		4.451,82 D
TELEFONE		6.959,69 D
SEGUROS		13.229,86 D
MATERIAL DE ESCRITÓRIO		255,00 D
MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		1.251,50 D
ASSISTENCIA CONTÁBIL		10.075,00 D
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		460.234,49 D
DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		18.473,63 D
DESP.C/INTERNET		960,00 D
DESP.C/MATERIAL DE CONSUMO		53.403,91 D
DESP. NÃO DEDUT. IMPOSTO DE RENDA		49.730,49 D
BENS DE PEQUENO VALOR DO IMOBILIZADO		1.216,08 D
	Total:	624.742,80 D
(-) Despesas Tributárias		
IPVA		2.176,79 D
TAXAS DIVERSAS		1.973,34 D

Demonstração do Resultado do Exercício

IRRF RET. S/ APLICAÇÃO FINANCEIRA		49,04 D
	Total:	4.199,17 D
(+) Receitas Financeiras		
JUROS DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS		223,06 C
	Total:	223,06 C
= Lucro Operacional		**273.645,96 C**
= Lucro Contábil Líquido antes da Contribuição Social		**273.645,96 C**
= Lucro Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		**273.645,96 C**
= Lucro		**273.645,96 C**
= Lucro Líquido do Período		**273.645,96 C**

São José dos Campos, 31 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente ARISTIDES SOUZA BARCELLOS Data: 27/05/2024 17:01:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

SÓCIO ADMINISTRADOR
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
CPF: 716.766.271-20

MARCELO COSTANTINO:09503988888
Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888
Dados: 2024.05.27 15:49:02 -03'00'

CONTADOR
MARCELO COSTANTINO
CT CRC: 1SP182306

Análise das Demonstrações Contábeis

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 31.206.387/0001-60

Período: 01/2023 a 12/2023

I - Índices de estrutura de capitais

Solvência geral

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Capital de terceiros}} \quad SG = \frac{743.224,25}{546.450,07} \quad SG = 1,36$$

II - Índices de liquidez

Liquidez geral

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}} \quad LG = \frac{664.733,52}{546.450,07} \quad LG = 1,22$$

Liquidez imediata

$$LI = \frac{\text{Disponibilidades}}{\text{Passivo circulante}} \quad LI = \frac{499.421,49}{447.233,44} \quad LI = 1,12$$

Liquidez Seca

$$LS = \frac{\text{Ativo circulante - Estoques}}{\text{Passivo Circulante}} \quad LS = \frac{509.438,05}{447.233,44} \quad LS = 1,14$$

Liquidez Corrente

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad LC = \frac{509.438,05}{447.233,44} \quad LC = 1,14$$

São José dos Campos, 31 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente ARISTIDES SOUZA BARCELLOS Data: 27/05/2024 17:01:57-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARCELO COSTANTINO:09503988888 Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888 Dados: 2024.05.27 15:49:26 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
CPF: 716.766.271-20

CONTADOR
MARCELO COSTANTINO
CT CRC: 1SP182306

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
31.206.387/0001-60

BALANÇO PATRIMONIAL

	Ano - 2	Ano - 1
	31/12/2022	31/12/2023
ATIVO TOTAL	**728.623,22**	**743.224,25**
ATIVO CIRCULANTE (AC)	**623.207,49**	**509.438,05**
Caixa e Equivalentes	35.470,66	240.134,66
Aplicações Financeiras	577.434,83	259.286,83
Clientes	0,00	0,00
Estoques	0,00	0,00
Outros Ativos Circulantes	10.302,00	10.016,56
ATIVO NÃO CIRCULANTE (ANC)	**105.415,73**	**233.786,20**
Ativo Realizável a Longo Prazo	**75.743,33**	**155.295,47**
Aplicações Financeiras	0,00	0,00
Clientes	0,00	0,00
Estoques	0,00	0,00
Outros Ativos Não Circulantes	75.743,33	155.295,47
Imobilizado Líquido	29.672,40	78.490,73
Investimentos	**0,00**	**0,00**
Investimentos Em Participações Societárias	0,00	0,00
Outros Investimentos	0,00	0,00
Intangível	0,00	0,00

PASSIVO TOTAL	**728.623,22**	**743.224,25**
PASSIVO CIRCULANTE (PC)	**458.078,25**	**447.233,44**
Fornecedores	102.062,76	24.267,59
Obrigações fiscais	70.421,90	24,24
Obrigações sociais e trabalhistas	18.627,30	2.640,00
Empréstimos e Financiamentos onerosos	182.847,27	134.294,66
Adiantamento de Clientes	84.119,02	235.130,45
Outros Passivos Circulantes	0,00	50.876,50
PASSIVO NÃO CIRCULANTE (PNC)	**123.067,70**	**99.216,63**
Fornecedores	0,00	0,00
Obrigações fiscais	0,00	0,00
Obrigações sociais e trabalhistas	0,00	0,00
Empréstimos e Financiamentos onerosos	123.067,70	99.216,63
Outros Passivos Não Circulantes	0,00	0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO - (PL)	**147.477,27**	**196.774,18**
Capital Social	100.000,00	100.000,00
*Lucro ou (-) Prejuízo Acumulado	0,00	4.579,74
Participação de sócio não-controlador	0,00	0,00
*Outros Resultados abrangentes	0,00	0,00
Reservas diversas e outros saldos do PL	47.477,27	92.194,44

**Contas que podem ter saldos positivos ou negativos*

***Caso não haja saldo final a informar, preencher com zero. Não deixar nenhum campo de valor vazio.*

******Não são aceitas Demonstrações Financeiras/Contábeis (DF) combinadas para fins de avaliação de risco de crédito.***

Para os devidos fins de direito, responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas neste formulário, de acordo com as Demonstrações Contábeis oficiais e definitivas desta empresa avaliada, e autorizamos sua confirmação.

A utilização e tratamento dos dados pessoais informados nesse documento, com a finalidade de avaliação de crédito, estão assegurados pela Lei Nº 13.709/18 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD) e alterações que venham a ocorrer.

gov.br Documento assinado digitalmente
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Data: 17/04/2024 10:12:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aristides Souza Barcellos
Sócio Administrador
CPF: 716.766.271-20

MARCELO COSTANTINO:09503988888
Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888
Dados: 2024.04.02 09:38:56 -03'00'

Marcelo Costantino
Contador CRC: 1SP182306
CPF: 095.039.888-88

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
31.206.387/0001-60

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

	Ano - 2 31/12/2022	Ano - 1 31/12/2023
Receita Bruta de Incorporação/Construção	0,00	0,00
Receita Bruta de Prestação de Serviços	1.994.346,67	1.546.626,39
Receita Oper Bruta (ROB)	**1.994.346,67**	**1.546.626,39**
Deduções da Receita Oper Bruta	198.795,13	228.943,53
Receita Oper Líquida (ROL)	**1.795.551,54**	**1.317.682,86**
Custos Operacionais (CO)	426.787,07	123.463,89
***Lucro/Prejuízo Bruto**	**1.368.764,47**	**1.194.218,97**
Despesas Operacionais Total	247.442,46	470.861,36
***Resultado de Equivalência Patrimonial**	0,00	0,00
Receitas Financeiras	28,88	223,06
Despesas Financeiras	13.183,65	25.896,74
Outras Receitas Não Operacionais	0,00	0,00
Outras Despesas Não Operacionais	391.575,94	424.037,97
***Resultado Antes dos Tributos Sobre o Lucro**	**716.591,30**	**273.645,96**
Impostos Sobre o Lucro	0,00	0,00
***Lucro Líquido (Resultado do Exercício)**	**716.591,30**	**273.645,96**

**Contas que podem ter saldos positivos ou negativos*

***Caso não haja saldo final a informar, preencher com zero. Não deixar nenhum campo de valor vazio.*

******Não são aceitas Demonstrações Financeiras/Contábeis (DF) combinadas para fins de avaliação de risco de crédito.***

NOTAS EXPLICATIVAS

Observe as mensagens de validação, corrija as informações e/ou preencha as informações solicitadas na caixa de texto abaixo.

Fica a critério da CAIXA a solicitação de documentos comprobatórios complementares à realização da avaliação de risco.

As informações fornecidas impactam diretamente o resultado da avaliação de risco de crédito.

******Não são aceitas Demonstrações Financeiras/Contábeis (DF) combinadas para fins de avaliação de risco de crédito.***

Para os devidos fins de direito, responsabilizamo-nos pela veracidade das informações prestadas neste formulário, de acordo com as Demonstrações Contábeis oficiais e definitivas desta empresa avaliada, e autorizamos sua confirmação.

A utilização e tratamento dos dados pessoais informados nesse documento, com a finalidade de avaliação de crédito, estão as[illegible] de Dados Pessoais - LGPD) e alterações que venham a ocorrer.

gov.br Documento assinado digitalmente
ARISTIDES SOUZA BARCELLOS
Data: 17/04/2024 10:15:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aristides Souza Barcellos
Sócio Administrador
CPF: 716.766.271-20

MARCELO COSTANTINO:09503988888
Assinado de forma digital por MARCELO COSTANTINO:09503988888
Dados: 2024.04.02 09:38:04 -03'00'

Marcelo Costantino
Contador CRC: 1SP182306
CPF: 095.039.888-88

Proc. Administrativo 54- 393/2024

De: Jorge C. - SMOM-DPO

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Antonia L.

Data: 29/07/2024 às 09:53:31

Prezada Antonia Cicera Linard - SMOM

Após analise técnica da documentação apresentada pela empresa Ferraz Amemiya Engenharia e Construção LTDA, conforme despacho 53, informamos que, a empresa **NÃO atendeu** as quantidades suficientes que são exigidas no item 10.10.3. do edital para comprovação de experiência (capacidade operacional), sendo o item: ***Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliester, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm - 515,00 m².***

Informamos ainda que foram considerados apenas os CATs - 2620240013255 e 2620240013163 para comprovação de experiência (capacidade operacional), as demais CATs apresentadas estão em nomes de outras empresas.

Att;

–

Engº Jorge Vitor F. Carvalho
Diretor de Planejamento de Obras

Proc. Administrativo 55- 393/2024

De: Amanda N. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 29/07/2024 às 10:42:37

Prezado Leandro de Moraes - SEADM-DESUP-DIC

Em resposta ao **Despacho 50**, conforme o Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024** e Processo Administrativo Eletrônico **1DOC Nº 393/2024**, no **Despacho 14,** conforme o EDITAL no **Item 10.9.5** a empresa comprova a situação financeira FAVORÁVEL, constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), SUFERIOR a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas contábeis exigidas, sendo assim, estou de acordo com a documentação apresentada.

Atenciosamente,

Proc. Administrativo 56- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 29/07/2024 às 10:49:40

Bom dia Leandro,
Segue parecer tecnico, conforme solicitado no despacho 49-393/2024. Após analise técnica da documentação apresentada pela empresa Ferraz Amemiya Engenharia e Construção LTDA, conforme despacho 53, informamos que, a empresa **NÃO atendeu** as quantidades suficientes que são exigidas no item 10.10.3. do edital para comprovação de experiência (capacidade operacional), sendo o item: ***Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliester, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm - 515,00 m².***
Informamos ainda que foram considerados apenas os CATs - 2620240013255 e 2620240013163 para comprovação de experiência (capacidade operacional), as demais CATs apresentadas estão em nomes de outras empresas.
Att;

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Proc. Administrativo 57- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 29/07/2024 às 16:10:27

Segue Proposta atualizada e planilha de custos da empresa STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA para assinatura da equipe de apoio.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

planilha_staltec.pdf
planil_staltech.pdf
proposta_staltech.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Leandro de Moraes	29/07/2024 16:11:14	1Doc	LEANDRO DE MORAES CPF 349.XXX.XXX-25
Hanna Karoline da Silva Go...	29/07/2024 16:16:29	1Doc	HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS CPF...
Antonia Cicera Linard	29/07/2024 16:35:16	1Doc	ANTONIA CICERA LINARD CPF 130.XXX.XXX-10
Amanda Cristina Silva Nova...	30/07/2024 08:24:18	1Doc	AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES CPF 273.XXX.XXX...

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **D5BA-FB13-8790-8BBE**

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 747,34	R$ 935,66	R$ 5.613,00
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 83,47	R$ 104,50	R$ 32.645,00
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.130,69	R$ 1.415,62	R$ 1.415,00
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 5.396,77	R$ 6.756,75	R$ 6.756,00
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.218,18	R$ 1.525,16	R$ 18.301,00
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 24,62	R$ 30,81	R$ 56.639,00
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 13,55	R$ 16,96	R$ 13.311,00
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 74,73	R$ 93,56	R$ 4.584,00
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	R$ 4,61	R$ 5,76	R$ 7.088,00
						SUBTOTAL	**R$ 146.352,00**
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 45.048,00
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 4.688,00
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	R$ 2,98	R$ 3,72	R$ 427,00
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 5.394,00
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	R$ 68,69	R$ 85,99	R$ 1.934,00
						SUBTOTAL	**R$ 57.491,00**
	3.	**FUNDAÇÕES**					
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**					
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 106,29	R$ 133,08	R$ 12.109,00
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	R$ 178,27	R$ 223,19	R$ 24.997,00
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 1.915,56	R$ 2.398,28	R$ 2.398,00
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 2.517,00
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 11.788,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 5.875,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.740,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 16.947,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 4.144,00
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**					
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 1.933,00
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 13.707,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.189,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.518,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.082,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.243,00
						SUBTOTAL	**R$ 111.187,00**

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA GICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	4.	**SUPERESTRUTURA**					
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 23.777,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.607,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.404,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 4.308,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.053,00
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 29.220,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 20.929,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.647,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.416,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.324,00
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	R$ 58,69	R$ 73,48	R$ 4.225,00
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 20.977,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 1.455,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.057,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 3.332,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 815,00
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 2.026,00
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 7.187,00
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	R$ 9,14	R$ 11,43	R$ 11.449,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 25.324,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 6.193,00
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**					
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	R$ 64,40	R$ 80,63	R$ 2.733,00
						SUBTOTAL	**R$ 181.458,00**
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**					
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	R$ 194,53	R$ 243,55	R$ 32.811,00

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA OIGERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 26.206,00
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	R$ 24,83	R$ 31,08	R$ 2.157,00
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**					
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 14.970,00
						SUBTOTAL	**R$ 76.144,00**
	6.	**ESQUADRIAS**					
	6.1	**PORTAS**					
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 840,79	R$ 1.052,66	R$ 13.042,00
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	R$ 317,99	R$ 398,12	R$ 5.131,00
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	R$ 35,03	R$ 43,85	R$ 263,00
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**					
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.003,70	R$ 1.256,62	R$ 13.571,00
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 986,44	R$ 1.235,02	R$ 2.568,00
	6.4	**VIDROS**					
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 203,10	R$ 254,28	R$ 3.275,00
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	R$ 417,27	R$ 522,42	R$ 376,00
						SUBTOTAL	**R$ 38.226,00**
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**					
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 110,40	R$ 138,21	R$ 142.411,00
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 21,07	R$ 26,38	R$ 217.418,00
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 131,55	R$ 164,70	R$ 22.268,00
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 93,96	R$ 117,63	R$ 8.398,00
						SUBTOTAL	**R$ 390.495,00**
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 12.959,00
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 586,00
						SUBTOTAL	**R$ 13.545,00**
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**					
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 5,41	R$ 6,77	R$ 6.962,00
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 19.775,00
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 8.345,00
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 38,79	R$ 48,57	R$ 10.223,00
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 9,83	R$ 12,30	R$ 2.589,00
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 94,41	R$ 118,19	R$ 10.106,00
						SUBTOTAL	**R$ 58.000,00**

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA OICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	10.	**SISTEMA DE PISOS**					
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 4.524,00
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	R$ 30,29	R$ 37,93	R$ 3.517,00
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	R$ 171,26	R$ 214,41	R$ 145.086,00
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	R$ 50,73	R$ 63,50	R$ 4.972,00
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	R$ 81,48	R$ 102,01	R$ 275,00
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	R$ 576,40	R$ 721,65	R$ 7.064,00
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	R$ 273,39	R$ 342,28	R$ 622,00
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 711,00
						SUBTOTAL	**R$ 166.771,00**
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 11,29	R$ 14,13	R$ 7.478,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	R$ 11,82	R$ 14,80	R$ 6.585,00
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	R$ 14,12	R$ 17,67	R$ 1.490,00
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	R$ 57,39	R$ 71,85	R$ 34.761,00
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	R$ 9,74	R$ 12,19	R$ 3.359,00
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 36,95	R$ 46,26	R$ 90.896,00
						SUBTOTAL	**R$ 144.569,00**
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 351,00
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 23,68	R$ 29,65	R$ 1.245,00
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 30,45	R$ 38,11	R$ 1.067,00
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 36,47	R$ 45,65	R$ 1.369,00
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 39,46	R$ 49,39	R$ 1.778,00

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA OIGERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**					
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 28,67	R$ 35,89	R$ 35,00
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 76,06	R$ 95,22	R$ 190,00
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 119,22	R$ 149,26	R$ 298,00
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 111,74	R$ 139,89	R$ 279,00
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 82,08	R$ 102,76	R$ 205,00
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 67,52	R$ 84,52	R$ 169,00
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R$ 64,30	R$ 80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	R$ 2,95	R$ 3,69	R$ 44,00
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 4,80	R$ 6,01	R$ 24,00
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 9,02	R$ 11,29	R$ 45,00
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 8,40	R$ 10,51	R$ 42,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 10,86	R$ 13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	R$ 23,83	R$ 29,84	R$ 89,00
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	R$ 59,56	R$ 74,56	R$ 149,00
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R$ 524,21	R$ 656,31	R$ 1.312,00
						SUBTOTAL	**R$ 9.471,00**
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	R$ 19,88	R$ 24,89	R$ 1.182,00
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	R$ 24,57	R$ 30,76	R$ 661,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 1.542,00

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA OICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 9,32	R$ 11,67	R$ 81,00
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 22,69	R$ 28,40	R$ 170,00
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 9,15	R$ 11,46	R$ 114,00
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 15,11	R$ 18,92	R$ 113,00
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 42,95	R$ 53,77	R$ 268,00
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 41,32	R$ 51,72	R$ 258,00
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 38,43	R$ 48,11	R$ 48,00
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R$ 11,39	R$ 14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 35,28	R$ 44,17	R$ 265,00
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 376,54	R$ 471,43	R$ 2.828,00
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 17,12	R$ 21,43	R$ 128,00
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	R$ 10,82	R$ 13,54	R$ 108,00
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 22,68	R$ 28,39	R$ 227,00
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 93,23	R$ 116,71	R$ 933,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 2.142,00
						SUBTOTAL	**R$ 11.296,00**
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 122,93	R$ 153,91	R$ 11.758,00
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 124,16	R$ 155,45	R$ 1.243,00
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 171,73	R$ 215,00	R$ 402,00
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 60,05	R$ 75,18	R$ 4.683,00

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA GICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 367,34	R$ 459,90	R$ 1.379,00
						SUBTOTAL	**R$ 19.465,00**
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**					
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 247,45	R$ 309,81	R$ 1.858,00
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 336,23	R$ 420,95	R$ 2.525,00
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 125,57	R$ 157,21	R$ 943,00
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 223,46	R$ 279,76	R$ 559,00
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 204,44	R$ 255,96	R$ 511,00
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 56,75	R$ 71,04	R$ 568,00
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 74,83	R$ 93,68	R$ 187,00
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 415,73	R$ 520,49	R$ 3.122,00
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	R$ 57,95	R$ 72,56	R$ 435,00
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 223,75	R$ 280,13	R$ 1.120,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 66,37	R$ 83,09	R$ 332,00
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 40,62	R$ 50,86	R$ 305,00
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	R$ 809,80	R$ 1.013,86	R$ 2.027,00
						SUBTOTAL	**R$ 14.492,00**
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 237,20	R$ 296,97	R$ 593,00
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	R$ 11,64	R$ 14,56	R$ 29,00
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 35,36	R$ 44,27	R$ 88,00
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 15,76	R$ 19,73	R$ 39,00
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 12,25	R$ 15,33	R$ 30,00
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 5.855,18	R$ 7.330,68	R$ 7.330,00
						SUBTOTAL	**R$ 8.109,00**
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**					
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 315,73	R$ 395,29	R$ 395,00

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA GICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 454,00	R$ 568,40	R$ 1.136,00
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 147,11	R$ 184,18	R$ 184,00
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$ 9,23	R$ 11,55	R$ 127,00
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 69,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 69,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 168,15	R$ 210,52	R$ 631,00
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 489,10	R$ 612,35	R$ 612,00
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R$ 101,55	R$ 127,13	R$ 508,00
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	R$ 9,31	R$ 11,65	R$ 326,00
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 11,58	R$ 14,49	R$ 260,00
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 19,97	R$ 24,99	R$ 449,00
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 33,90	R$ 42,43	R$ 3.479,00
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 39,33	R$ 49,24	R$ 640,00
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 56,83	R$ 71,15	R$ 2.134,00
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 195,00
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 27,42	R$ 34,32	R$ 171,00
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 156,00
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$ 37,28	R$ 46,67	R$ 46,00
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	R$ 12,39	R$ 15,51	R$ 899,00
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R$ 22,77	R$ 28,51	R$ 427,00

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA GICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 36,90	R$ 46,19	R$ 92,00
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 38,83	R$ 48,61	R$ 48,00
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R$ 17,53	R$ 21,94	R$ 351,00
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 14,72	R$ 18,43	R$ 128,00
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**					
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	R$ 3,48	R$ 4,35	R$ 826,00
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	R$ 5,25	R$ 6,57	R$ 5.387,00
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R$ 18,35	R$ 22,98	R$ 321,00
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	R$ 26,86	R$ 33,63	R$ 1.378,00
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**					
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 30,25	R$ 37,87	R$ 151,00
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 32,05	R$ 40,13	R$ 40,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 28,92	R$ 36,20	R$ 253,00
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 272,54	R$ 341,22	R$ 2.388,00
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 803,10	R$ 1.005,47	R$ 22.120,00
						SUBTOTAL	**R$ 46.396,00**
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	R$ 127,79	R$ 159,99	R$ 1.119,00
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 423,84	R$ 530,65	R$ 530,00
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	R$ 56,70	R$ 70,98	R$ 2.782,00
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	R$ 71,57	R$ 89,60	R$ 11.318,00
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	R$ 15,68	R$ 19,63	R$ 412,00
SINAPI	11862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	R$ 11,97	R$ 14,98	R$ 314,00
						SUBTOTAL	**R$ 16.475,00**

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA GICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
	19.1	**GERAL**					
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	R$ 583,77	R$ 730,88	R$ 1.827,00
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 19.119,19	R$ 23.937,22	R$ 47.874,00
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 1.830,74	R$ 2.292,08	R$ 4.584,00
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.631,00	R$ 2.042,01	R$ 2.042,00
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 385,66	R$ 482,84	R$ 4.635,00
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**					
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	R$ 144,57	R$ 181,00	R$ 36.380,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 796,25	R$ 996,90	R$ 7.536,00
						SUBTOTAL	**R$ 104.878,00**
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**					
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 10,50	R$ 13,14	R$ 13.922,00
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 2.950,74	R$ 3.694,32	R$ 3.694,00
						SUBTOTAL	**R$ 17.616,00**
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,09	R$ 3,87	R$ 3.509,00
	21.2	**PISO EM CONCRETO**					
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 5.588,00
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	547,62	R$ 57,33	R$ 71,77	R$ 39.304,00
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 46,08	R$ 57,69	R$ 8.191,00
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 425,00
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**					
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 14,17	R$ 17,74	R$ 6.381,00
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 206,41	R$ 258,42	R$ 4.647,00
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 92,44	R$ 115,73	R$ 41.629,00
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**					
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 9.354,00
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 19.737,00
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 69.904,00
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	R$ 61,18	R$ 76,59	R$ 28.766,00
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**					
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 14,54	R$ 18,21	R$ 6.008,00
	21.6	**BANCOS**					
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 478,48	R$ 599,05	R$ 3.594,00
	21.7	**PINTURA**					

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA OIGERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 236,77	R$ 296,43	R$ 889,00
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 7,91	R$ 9,89	R$ 648,00
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 22,16	R$ 27,74	R$ 2.912,00
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 690,21	R$ 864,14	R$ 1.728,00
						SUBTOTAL	**R$ 253.214,00**
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**					
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 471,36	R$ 590,14	R$ 64.230,00
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 166,56	R$ 208,52	R$ 2.919,00
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 9.005,00
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 5.018,00
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 25,68	R$ 32,15	R$ 12.945,00
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 754,32	R$ 944,41	R$ 8.735,00
						SUBTOTAL	**R$ 102.852,00**
	23.	**PLAYGROUND**					
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.479,84	R$ 1.852,75	R$ 1.852,00
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.418,69	R$ 3.028,20	R$ 3.028,00
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 11.080,60	R$ 13.872,91	R$ 13.872,00
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	R$ 1.141,55	R$ 1.429,22	R$ 1.429,00
						SUBTOTAL	**R$ 20.181,00**
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**					
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 1.520,00
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 17,52	R$ 21,93	R$ 5.043,00
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 12,73	R$ 15,94	R$ 7.331,00
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 26,89	R$ 33,67	R$ 404,00
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 162,70	R$ 203,70	R$ 2.444,00
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.388,65	R$ 1.738,59	R$ 20.863,00
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 3,85	R$ 4,82	R$ 1.388,00
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 92,48	R$ 115,78	R$ 4.399,00
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 109,21	R$ 136,72	R$ 2.734,00
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 64,84	R$ 81,18	R$ 974,00
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 734,83	R$ 776,90	R$ 29.522,00
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 73,38	R$ 91,87	R$ 1.102,00

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA GICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 381,06	R$ 477,08	R$ 477,00
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 72,50	R$ 90,76	R$ 1.633,00
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 48,03	R$ 60,14	R$ 721,00
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 19,87	R$ 24,88	R$ 597,00
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 11,02	R$ 13,79	R$ 165,00
						SUBTOTAL	**R$ 81.317,00**
						TOTAL GERAL	**R$ 2.090.000,00**

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Patrick Janeta Soares
Socio
Steeltech Construçoes

Registro, 29 de Julho de 2024

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA GICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: 05 dias após a da data da assinatura da O.S.
FINAL: 365 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE: junho-24

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	TOTAL
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	50%	13%	20%	9%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	
		R$	72.938,65	18.516,29	29.843,75	12.852,56	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	146.352,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	%	10%	50%	40%										
		R$	5.749,10	28.745,50	22.996,40										57.491,00
3.	FUNDAÇÕES	%	20%	50%	30%										
		R$	22.237,40	55.593,50	33.356,10										111.187,00
4.	SUPERESTRUTURA	%			10%	45%	45%								
		R$			18.145,80	81.656,10	81.656,10								181.458,00
5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	%				20%	60%	20%							
		R$				15.228,80	45.686,40	15.228,80							76.144,00
6.	ESQUADRIAS	%								50%	50%				
		R$								19.113,00	19.113,00				38.226,00
7.	SISTEMA DE COBERTURA	%					15%	45%	30%	10%					
		R$					58.574,25	175.722,75	117.148,50	39.049,50					390.495,00
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	%				20%	80%								
		R$				2.709,00	10.836,00								13.545,00
9.	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	%								50%	20%	30%			
		R$								29.000,00	11.600,00	17.400,00			58.000,00
10.	SISTEMA DE PISOS	%							40%	30%	30%				
		R$							66.708,40	50.031,30	50.031,30				166.771,00
11.	PINTURAS E ACABAMENTOS	%										40%	30%	30%	
		R$										57.827,60	43.370,70	43.370,70	144.569,00
12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	%					100%								
		R$					9.471,00								9.471,00
13.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	%					100%								
		R$					11.296,00								11.296,00
14.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	%						50%	50%						
		R$						9.732,50	9.732,50						19.465,00
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS	%										30%	70%		
		R$										4.347,60	10.144,40		14.492,00
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	%												100%	
		R$												8.109,00	8.109,00
17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220	%								60%	40%				
		R$								27.837,60	18.558,40				46.396,00
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	%						50%	50%						
		R$						8.237,50	8.237,50						16.475,00
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%									30%	30%	40%		
		R$									31.463,40	31.463,40	41.951,20		104.878,00
20.	SERVIÇOS FINAIS	%												100%	
		R$												17.616,00	17.616,00
21.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	%								20%	30%	25%	15%	10%	
		R$								50.642,80	75.964,20	63.303,50	37.982,10	25.321,40	253.214,00
22.	MURO DE FECHAMENTO	%											50%	50%	
		R$											51.426,00	51.426,00	102.852,00
23.	PLAYGROUND	%												100%	
		R$												20.181,00	20.181,00
24.	ILUMINAÇÃO EXTERNA	%										30%	30%	40%	
		R$										24.395,10	24.395,10	32.526,80	81.317,00
TOTAL			R$ 100.925,15	R$ 102.855,29	R$ 104.342,05	R$ 112.446,46	R$ 219.044,84	R$ 210.446,64	R$ 203.351,99	R$ 217.199,29	R$ 208.255,39	R$ 200.262,29	R$ 210.794,59	R$ 200.075,99	R$ 2.090.000,00

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

PATRICK Janeta soares
socio

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA CICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

Á PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 006/ 2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/ 2024 1DOC
OBJETO: construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores, apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 006/ 2024, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de **R$2.090.000,00 (Dois milhões e noventa mil reais)**, fixa e irreajustável. Em anexo, apresentamos as planilhas orçamentárias e o cronograma físico financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto.

- **Critério de medição:** Serviço a preço unitário, medição mensal;
- **Condição de pagamento:** Conforme calendário de Pagamentos da Diretoria Geral de Finanças;
- **Prazo de início dos serviços**: Após a emissão da Ordem de início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano;
- **Duração dos Serviços:** O prazo de execução dos serviços será de 360 (Trezentos e sessenta) dias, a contar da data da assinatura das autorizações, podendo ser prorrogada;
- **Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias.

DECLARO, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo.

DECLARO que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, isenções, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

DECLARO, que todo e qualquer contrato de sub-empreitada relacionada com o serviço deverá ser previamente submetida à prefeitura, que por sua vez, estudará o interesse e conveniência dessa sub empreitada e, se concordar, deverá dar anuência expressa.

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA CICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua Cinco, 334, Jardim Paulistano – Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Registro/SP, 29 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Patrick Janeta Soares
RG 52.334.734-0
Diretor

Assinado por 4 pessoas: LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA CICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE e informe o código D5BA-FB13-8790-8BBE

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D5BA-FB13-8790-8BBE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- LEANDRO DE MORAES (CPF 349.XXX.XXX-25) em 29/07/2024 16:11:12 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS (CPF 420.XXX.XXX-17) em 29/07/2024 16:16:28 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ANTONIA CICERA LINARD (CPF 130.XXX.XXX-10) em 29/07/2024 16:35:14 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES (CPF 273.XXX.XXX-42) em 30/07/2024 08:24:16 (GMT-03:00)
  Papel: Parte
  Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/D5BA-FB13-8790-8BBE

Proc. Administrativo 58- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Antonia L.

Data: 29/07/2024 às 16:12:48

Boa Tarde, segue Proposta atualizada e e planilha de custos da empresa STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDApara analise e manifestação dessa secretaria quanto a aceitabilidade da proposta e planilha de custos.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

planilha_staltec.pdf
planil_staltech.pdf
proposta_staltech.pdf

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 747,34	R$ 935,66	R$ 5.613,00
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 83,47	R$ 104,50	R$ 32.645,00
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.130,69	R$ 1.415,62	R$ 1.415,00
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 5.396,77	R$ 6.756,75	R$ 6.756,00
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.218,18	R$ 1.525,16	R$ 18.301,00
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 24,62	R$ 30,81	R$ 56.639,00
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 13,55	R$ 16,96	R$ 13.311,00
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 74,73	R$ 93,56	R$ 4.584,00
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	R$ 4,61	R$ 5,76	R$ 7.088,00
						SUBTOTAL	**R$ 146.352,00**
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 45.048,00
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 4.688,00
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	R$ 2,98	R$ 3,72	R$ 427,00
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 5.394,00
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	R$ 68,69	R$ 85,99	R$ 1.934,00
						SUBTOTAL	**R$ 57.491,00**
	3.	**FUNDAÇÕES**					
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**					
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 106,29	R$ 133,08	R$ 12.109,00
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	R$ 178,27	R$ 223,19	R$ 24.997,00
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 1.915,56	R$ 2.398,28	R$ 2.398,00
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 2.517,00
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 11.788,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 5.875,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.740,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 16.947,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 4.144,00
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**					
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 1.933,00
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 13.707,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.189,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.518,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.082,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.243,00
						SUBTOTAL	**R$ 111.187,00**

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	4.	**SUPERESTRUTURA**					
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 23.777,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.607,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.404,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 4.308,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.053,00
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 29.220,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 20.929,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.647,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.416,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.324,00
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	R$ 58,69	R$ 73,48	R$ 4.225,00
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 20.977,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 1.455,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.057,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 3.332,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 815,00
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 2.026,00
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 7.187,00
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	R$ 9,14	R$ 11,43	R$ 11.449,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 25.324,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 6.193,00
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**					
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	R$ 64,40	R$ 80,63	R$ 2.733,00
						SUBTOTAL	**R$ 181.458,00**
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**					
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	R$ 194,53	R$ 243,55	R$ 32.811,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 26.206,00
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	R$ 24,83	R$ 31,08	R$ 2.157,00
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**					
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 14.970,00
						SUBTOTAL	**R$ 76.144,00**
	6.	**ESQUADRIAS**					
	6.1	**PORTAS**					
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 840,79	R$ 1.052,66	R$ 13.042,00
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	R$ 317,99	R$ 398,12	R$ 5.131,00
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	R$ 35,03	R$ 43,85	R$ 263,00
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**					
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.003,70	R$ 1.256,62	R$ 13.571,00
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 986,44	R$ 1.235,02	R$ 2.568,00
	6.4	**VIDROS**					
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 203,10	R$ 254,28	R$ 3.275,00
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	R$ 417,27	R$ 522,42	R$ 376,00
						SUBTOTAL	**R$ 38.226,00**
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**					
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 110,40	R$ 138,21	R$ 142.411,00
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 21,07	R$ 26,38	R$ 217.418,00
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 131,55	R$ 164,70	R$ 22.268,00
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 93,96	R$ 117,63	R$ 8.398,00
						SUBTOTAL	**R$ 390.495,00**
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 12.959,00
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 586,00
						SUBTOTAL	**R$ 13.545,00**
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**					
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 5,41	R$ 6,77	R$ 6.962,00
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 19.775,00
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 8.345,00
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 38,79	R$ 48,57	R$ 10.223,00
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 9,83	R$ 12,30	R$ 2.589,00
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 94,41	R$ 118,19	R$ 10.106,00
						SUBTOTAL	**R$ 58.000,00**

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	10.	**SISTEMA DE PISOS**					
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 4.524,00
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	R$ 30,29	R$ 37,93	R$ 3.517,00
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	R$ 171,26	R$ 214,41	R$ 145.086,00
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	R$ 50,73	R$ 63,50	R$ 4.972,00
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	R$ 81,48	R$ 102,01	R$ 275,00
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	R$ 576,40	R$ 721,65	R$ 7.064,00
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	R$ 273,39	R$ 342,28	R$ 622,00
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 711,00
						SUBTOTAL	**R$ 166.771,00**
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 11,29	R$ 14,13	R$ 7.478,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	R$ 11,82	R$ 14,80	R$ 6.585,00
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	R$ 14,12	R$ 17,67	R$ 1.490,00
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	R$ 57,39	R$ 71,85	R$ 34.761,00
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	R$ 9,74	R$ 12,19	R$ 3.359,00
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 36,95	R$ 46,26	R$ 90.896,00
						SUBTOTAL	**R$ 144.569,00**
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 351,00
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 23,68	R$ 29,65	R$ 1.245,00
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 30,45	R$ 38,11	R$ 1.067,00
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 36,47	R$ 45,65	R$ 1.369,00
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 39,46	R$ 49,39	R$ 1.778,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**					
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 28,67	R$ 35,89	R$ 35,00
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 76,06	R$ 95,22	R$ 190,00
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 119,22	R$ 149,26	R$ 298,00
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 111,74	R$ 139,89	R$ 279,00
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 82,08	R$ 102,76	R$ 205,00
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 67,52	R$ 84,52	R$ 169,00
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R$ 64,30	R$ 80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	R$ 2,95	R$ 3,69	R$ 44,00
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 4,80	R$ 6,01	R$ 24,00
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 9,02	R$ 11,29	R$ 45,00
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 8,40	R$ 10,51	R$ 42,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 10,86	R$ 13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	R$ 23,83	R$ 29,84	R$ 89,00
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	R$ 59,56	R$ 74,56	R$ 149,00
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R$ 524,21	R$ 656,31	R$ 1.312,00
						SUBTOTAL	**R$ 9.471,00**
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	R$ 19,88	R$ 24,89	R$ 1.182,00
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	R$ 24,57	R$ 30,76	R$ 661,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 1.542,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 9,32	R$ 11,67	R$ 81,00
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 22,69	R$ 28,40	R$ 170,00
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 9,15	R$ 11,46	R$ 114,00
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 15,11	R$ 18,92	R$ 113,00
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 42,95	R$ 53,77	R$ 268,00
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 41,32	R$ 51,72	R$ 258,00
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 38,43	R$ 48,11	R$ 48,00
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R$ 11,39	R$ 14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 35,28	R$ 44,17	R$ 265,00
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 376,54	R$ 471,43	R$ 2.828,00
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 17,12	R$ 21,43	R$ 128,00
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	R$ 10,82	R$ 13,54	R$ 108,00
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 22,68	R$ 28,39	R$ 227,00
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 93,23	R$ 116,71	R$ 933,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 2.142,00
						SUBTOTAL	**R$ 11.296,00**
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 122,93	R$ 153,91	R$ 11.758,00
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 124,16	R$ 155,45	R$ 1.243,00
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 171,73	R$ 215,00	R$ 402,00
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 60,05	R$ 75,18	R$ 4.683,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 367,34	R$ 459,90	R$ 1.379,00
						SUBTOTAL	**R$ 19.465,00**
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**					
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 247,45	R$ 309,81	R$ 1.858,00
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 336,23	R$ 420,95	R$ 2.525,00
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 125,57	R$ 157,21	R$ 943,00
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 223,46	R$ 279,76	R$ 559,00
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 204,44	R$ 255,96	R$ 511,00
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 56,75	R$ 71,04	R$ 568,00
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 74,83	R$ 93,68	R$ 187,00
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 415,73	R$ 520,49	R$ 3.122,00
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	R$ 57,95	R$ 72,56	R$ 435,00
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 223,75	R$ 280,13	R$ 1.120,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 66,37	R$ 83,09	R$ 332,00
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 40,62	R$ 50,86	R$ 305,00
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	R$ 809,80	R$ 1.013,86	R$ 2.027,00
						SUBTOTAL	**R$ 14.492,00**
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 237,20	R$ 296,97	R$ 593,00
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	R$ 11,64	R$ 14,56	R$ 29,00
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 35,36	R$ 44,27	R$ 88,00
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 15,76	R$ 19,73	R$ 39,00
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 12,25	R$ 15,33	R$ 30,00
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 5.855,18	R$ 7.330,68	R$ 7.330,00
						SUBTOTAL	**R$ 8.109,00**
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**					
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 315,73	R$ 395,29	R$ 395,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 454,00	R$ 568,40	R$ 1.136,00
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 147,11	R$ 184,18	R$ 184,00
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$ 9,23	R$ 11,55	R$ 127,00
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 69,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 69,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 168,15	R$ 210,52	R$ 631,00
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 489,10	R$ 612,35	R$ 612,00
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R$ 101,55	R$ 127,13	R$ 508,00
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	R$ 9,31	R$ 11,65	R$ 326,00
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 11,58	R$ 14,49	R$ 260,00
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 19,97	R$ 24,99	R$ 449,00
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 33,90	R$ 42,43	R$ 3.479,00
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 39,33	R$ 49,24	R$ 640,00
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 56,83	R$ 71,15	R$ 2.134,00
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 195,00
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 27,42	R$ 34,32	R$ 171,00
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 156,00
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$ 37,28	R$ 46,67	R$ 46,00
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	R$ 12,39	R$ 15,51	R$ 899,00
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R$ 22,77	R$ 28,51	R$ 427,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 36,90	R$ 46,19	R$ 92,00
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 38,83	R$ 48,61	R$ 48,00
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R$ 17,53	R$ 21,94	R$ 351,00
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 14,72	R$ 18,43	R$ 128,00
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**					
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	R$ 3,48	R$ 4,35	R$ 826,00
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	R$ 5,25	R$ 6,57	R$ 5.387,00
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R$ 18,35	R$ 22,98	R$ 321,00
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	R$ 26,86	R$ 33,63	R$ 1.378,00
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**					
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 30,25	R$ 37,87	R$ 151,00
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 32,05	R$ 40,13	R$ 40,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 28,92	R$ 36,20	R$ 253,00
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 272,54	R$ 341,22	R$ 2.388,00
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 803,10	R$ 1.005,47	R$ 22.120,00
						SUBTOTAL	**R$ 46.396,00**
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	R$ 127,79	R$ 159,99	R$ 1.119,00
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 423,84	R$ 530,65	R$ 530,00
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	R$ 56,70	R$ 70,98	R$ 2.782,00
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	R$ 71,57	R$ 89,60	R$ 11.318,00
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	R$ 15,68	R$ 19,63	R$ 412,00
SINAPI	11862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	R$ 11,97	R$ 14,98	R$ 314,00
						SUBTOTAL	**R$ 16.475,00**

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
	19.1	**GERAL**					
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	R$ 583,77	R$ 730,88	R$ 1.827,00
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 19.119,19	R$ 23.937,22	R$ 47.874,00
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 1.830,74	R$ 2.292,08	R$ 4.584,00
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.631,00	R$ 2.042,01	R$ 2.042,00
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 385,66	R$ 482,84	R$ 4.635,00
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**					
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	R$ 144,57	R$ 181,00	R$ 36.380,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 796,25	R$ 996,90	R$ 7.536,00
						SUBTOTAL	**R$ 104.878,00**
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**					
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 10,50	R$ 13,14	R$ 13.922,00
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 2.950,74	R$ 3.694,32	R$ 3.694,00
						SUBTOTAL	**R$ 17.616,00**
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,09	R$ 3,87	R$ 3.509,00
	21.2	**PISO EM CONCRETO**					
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 5.588,00
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	547,62	R$ 57,33	R$ 71,77	R$ 39.304,00
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 46,08	R$ 57,69	R$ 8.191,00
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 425,00
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**					
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 14,17	R$ 17,74	R$ 6.381,00
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 206,41	R$ 258,42	R$ 4.647,00
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 92,44	R$ 115,73	R$ 41.629,00
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**					
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 9.354,00
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 19.737,00
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 69.904,00
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	R$ 61,18	R$ 76,59	R$ 28.766,00
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**					
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 14,54	R$ 18,21	R$ 6.008,00
	21.6	**BANCOS**					
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 478,48	R$ 599,05	R$ 3.594,00
	21.7	**PINTURA**					

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 236,77	R$ 296,43	R$ 889,00
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 7,91	R$ 9,89	R$ 648,00
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 22,16	R$ 27,74	R$ 2.912,00
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 690,21	R$ 864,14	R$ 1.728,00
						SUBTOTAL	**R$ 253.214,00**
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**					
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 471,36	R$ 590,14	R$ 64.230,00
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 166,56	R$ 208,52	R$ 2.919,00
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 9.005,00
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 5.018,00
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 25,68	R$ 32,15	R$ 12.945,00
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 754,32	R$ 944,41	R$ 8.735,00
						SUBTOTAL	**R$ 102.852,00**
	23.	**PLAYGROUND**					
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.479,84	R$ 1.852,75	R$ 1.852,00
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.418,69	R$ 3.028,20	R$ 3.028,00
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 11.080,60	R$ 13.872,91	R$ 13.872,00
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	R$ 1.141,55	R$ 1.429,22	R$ 1.429,00
						SUBTOTAL	**R$ 20.181,00**
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**					
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 1.520,00
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 17,52	R$ 21,93	R$ 5.043,00
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 12,73	R$ 15,94	R$ 7.331,00
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 26,89	R$ 33,67	R$ 404,00
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 162,70	R$ 203,70	R$ 2.444,00
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.388,65	R$ 1.738,59	R$ 20.863,00
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 3,85	R$ 4,82	R$ 1.388,00
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 92,48	R$ 115,78	R$ 4.399,00
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 109,21	R$ 136,72	R$ 2.734,00
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 64,84	R$ 81,18	R$ 974,00
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 734,83	R$ 776,90	R$ 29.522,00
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 73,38	R$ 91,87	R$ 1.102,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 381,06	R$ 477,08	R$ 477,00
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 72,50	R$ 90,76	R$ 1.633,00
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 48,03	R$ 60,14	R$ 721,00
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 19,87	R$ 24,88	R$ 597,00
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 11,02	R$ 13,79	R$ 165,00
						SUBTOTAL	**R$ 81.317,00**
						TOTAL GERAL	**R$ 2.090.000,00**

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Patrick Janeta Soares
Socio
Steeltech Construçoes

Registro, 29 de Julho de 2024

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: 05 dias após a da data da assinatura da O.S.
FINAL: 365 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE: junho-24

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	TOTAL
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	50%	13%	20%	9%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	
		R$	72.938,65	18.516,29	29.843,75	12.852,56	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	146.352,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	%	10%	50%	40%										
		R$	5.749,10	28.745,50	22.996,40										57.491,00
3.	FUNDAÇÕES	%	20%	50%	30%										
		R$	22.237,40	55.593,50	33.356,10										111.187,00
4.	SUPERESTRUTURA	%			10%	45%	45%								
		R$			18.145,80	81.656,10	81.656,10								181.458,00
5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	%				20%	60%	20%							
		R$				15.228,80	45.686,40	15.228,80							76.144,00
6.	ESQUADRIAS	%								50%	50%				
		R$								19.113,00	19.113,00				38.226,00
7.	SISTEMA DE COBERTURA	%					15%	45%	30%	10%					
		R$					58.574,25	175.722,75	117.148,50	39.049,50					390.495,00
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	%				20%	80%								
		R$				2.709,00	10.836,00								13.545,00
9.	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	%								50%	20%	30%			
		R$								29.000,00	11.600,00	17.400,00			58.000,00
10.	SISTEMA DE PISOS	%							40%	30%	30%				
		R$							66.708,40	50.031,30	50.031,30				166.771,00
11.	PINTURAS E ACABAMENTOS	%										40%	30%	30%	
		R$										57.827,60	43.370,70	43.370,70	144.569,00
12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	%					100%								
		R$					9.471,00								9.471,00
13.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	%					100%								
		R$					11.296,00								11.296,00
14.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	%						50%	50%						
		R$						9.732,50	9.732,50						19.465,00
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS	%										30%	70%		
		R$										4.347,60	10.144,40		14.492,00
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	%												100%	
		R$												8.109,00	8.109,00
17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220	%								60%	40%				
		R$								27.837,60	18.558,40				46.396,00
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	%						50%	50%						
		R$						8.237,50	8.237,50						16.475,00
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%									30%	30%	40%		
		R$									31.463,40	31.463,40	41.951,20		104.878,00
20.	SERVIÇOS FINAIS	%												100%	
		R$												17.616,00	17.616,00
21.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	%								20%	30%	25%	15%	10%	
		R$								50.642,80	75.964,20	63.303,50	37.982,10	25.321,40	253.214,00
22.	MURO DE FECHAMENTO	%											50%	50%	
		R$											51.426,00	51.426,00	102.852,00
23.	PLAYGROUND	%												100%	
		R$												20.181,00	20.181,00
24.	ILUMINAÇÃO EXTERNA	%										30%	30%	40%	
		R$										24.395,10	24.395,10	32.526,80	81.317,00
TOTAL			R$ 100.925,15	R$ 102.855,29	R$ 104.342,05	R$ 112.446,46	R$ 219.044,84	R$ 210.446,64	R$ 203.351,99	R$ 217.199,29	R$ 208.255,39	R$ 200.262,29	R$ 210.794,59	R$ 200.075,99	R$ 2.090.000,00

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

PATRICK Janeta soares
socio

Á PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 006/ 2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/ 2024 1DOC
OBJETO: construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores, apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 006/ 2024, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de **R$2.090.000,00 (Dois milhões e noventa mil reais)**, fixa e irreajustável. Em anexo, apresentamos as planilhas orçamentárias e o cronograma físico financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto.

- **Critério de medição:** Serviço a preço unitário, medição mensal;
- **Condição de pagamento:** Conforme calendário de Pagamentos da Diretoria Geral de Finanças;
- **Prazo de início dos serviços**: Após a emissão da Ordem de início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano;
- **Duração dos Serviços:** O prazo de execução dos serviços será de 360 (Trezentos e sessenta) dias, a contar da data da assinatura das autorizações, podendo ser prorrogada;
- **Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias.

DECLARO, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo.

DECLARO que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, isenções, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

DECLARO, que todo e qualquer contrato de sub-empreitada relacionada com o serviço deverá ser previamente submetida à prefeitura, que por sua vez, estudará o interesse e conveniência dessa sub-empreitada e, se concordar, deverá dar anuência expressa.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua Cinco, 334, Jardim Paulistano – Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Registro/SP, 29 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Patrick Janeta Soares
RG 52.334.734-0
Diretor

Proc. Administrativo 59- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SMOM-DPO - Departamento de Planejamento de Obras - A/C Jorge C.

Data: 29/07/2024 às 16:52:40

Boa tarde Engº Jorge,
Solicito apoio tecnico quanto a verificação e aceitabilidade da proposta e planilha de custos.
Att

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Anexos:

planilha_staltec.pdf
planil_staltech.pdf
proposta_staltech.pdf

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 747,34	R$ 935,66	R$ 5.613,00
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 83,47	R$ 104,50	R$ 32.645,00
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.130,69	R$ 1.415,62	R$ 1.415,00
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 5.396,77	R$ 6.756,75	R$ 6.756,00
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.218,18	R$ 1.525,16	R$ 18.301,00
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 24,62	R$ 30,81	R$ 56.639,00
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 13,55	R$ 16,96	R$ 13.311,00
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 74,73	R$ 93,56	R$ 4.584,00
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	R$ 4,61	R$ 5,76	R$ 7.088,00
						SUBTOTAL	**R$ 146.352,00**
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 45.048,00
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 4.688,00
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	R$ 2,98	R$ 3,72	R$ 427,00
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 5.394,00
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	R$ 68,69	R$ 85,99	R$ 1.934,00
						SUBTOTAL	**R$ 57.491,00**
	3.	**FUNDAÇÕES**					
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**					
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 106,29	R$ 133,08	R$ 12.109,00
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	R$ 178,27	R$ 223,19	R$ 24.997,00
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 1.915,56	R$ 2.398,28	R$ 2.398,00
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 2.517,00
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 11.788,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 5.875,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.740,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 16.947,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 4.144,00
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**					
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 1.933,00
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 13.707,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.189,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.518,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.082,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.243,00
						SUBTOTAL	**R$ 111.187,00**

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	4.	**SUPERESTRUTURA**					
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 23.777,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.607,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.404,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 4.308,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.053,00
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 29.220,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 20.929,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.647,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.416,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.324,00
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	R$ 58,69	R$ 73,48	R$ 4.225,00
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 20.977,00
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 1.455,00
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.057,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 3.332,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 815,00
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 2.026,00
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 7.187,00
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	R$ 9,14	R$ 11,43	R$ 11.449,00
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 25.324,00
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 6.193,00
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**					
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	R$ 64,40	R$ 80,63	R$ 2.733,00
						SUBTOTAL	**R$ 181.458,00**
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**					
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	R$ 194,53	R$ 243,55	R$ 32.811,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 26.206,00
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	R$ 24,83	R$ 31,08	R$ 2.157,00
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**					
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 14.970,00
						SUBTOTAL	**R$ 76.144,00**
	6.	**ESQUADRIAS**					
	6.1	**PORTAS**					
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 840,79	R$ 1.052,66	R$ 13.042,00
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	R$ 317,99	R$ 398,12	R$ 5.131,00
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	R$ 35,03	R$ 43,85	R$ 263,00
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**					
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.003,70	R$ 1.256,62	R$ 13.571,00
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 986,44	R$ 1.235,02	R$ 2.568,00
	6.4	**VIDROS**					
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 203,10	R$ 254,28	R$ 3.275,00
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	R$ 417,27	R$ 522,42	R$ 376,00
						SUBTOTAL	**R$ 38.226,00**
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**					
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 110,40	R$ 138,21	R$ 142.411,00
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 21,07	R$ 26,38	R$ 217.418,00
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 131,55	R$ 164,70	R$ 22.268,00
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 93,96	R$ 117,63	R$ 8.398,00
						SUBTOTAL	**R$ 390.495,00**
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 12.959,00
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 586,00
						SUBTOTAL	**R$ 13.545,00**
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**					
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 5,41	R$ 6,77	R$ 6.962,00
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 19.775,00
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 8.345,00
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 38,79	R$ 48,57	R$ 10.223,00
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 9,83	R$ 12,30	R$ 2.589,00
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 94,41	R$ 118,19	R$ 10.106,00
						SUBTOTAL	**R$ 58.000,00**

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	10.	**SISTEMA DE PISOS**					
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 4.524,00
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	R$ 30,29	R$ 37,93	R$ 3.517,00
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	R$ 171,26	R$ 214,41	R$ 145.086,00
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	R$ 50,73	R$ 63,50	R$ 4.972,00
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	R$ 81,48	R$ 102,01	R$ 275,00
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	R$ 576,40	R$ 721,65	R$ 7.064,00
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	R$ 273,39	R$ 342,28	R$ 622,00
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 711,00
						SUBTOTAL	**R$ 166.771,00**
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 11,29	R$ 14,13	R$ 7.478,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	R$ 11,82	R$ 14,80	R$ 6.585,00
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	R$ 14,12	R$ 17,67	R$ 1.490,00
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	R$ 57,39	R$ 71,85	R$ 34.761,00
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	R$ 9,74	R$ 12,19	R$ 3.359,00
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 36,95	R$ 46,26	R$ 90.896,00
						SUBTOTAL	**R$ 144.569,00**
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 351,00
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 23,68	R$ 29,65	R$ 1.245,00
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 30,45	R$ 38,11	R$ 1.067,00
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 36,47	R$ 45,65	R$ 1.369,00
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 39,46	R$ 49,39	R$ 1.778,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**					
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 28,67	R$ 35,89	R$ 35,00
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 76,06	R$ 95,22	R$ 190,00
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 119,22	R$ 149,26	R$ 298,00
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 111,74	R$ 139,89	R$ 279,00
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 82,08	R$ 102,76	R$ 205,00
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 67,52	R$ 84,52	R$ 169,00
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R$ 64,30	R$ 80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	R$ 2,95	R$ 3,69	R$ 44,00
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 4,80	R$ 6,01	R$ 24,00
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 9,02	R$ 11,29	R$ 45,00
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 8,40	R$ 10,51	R$ 42,00
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 10,86	R$ 13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	R$ 23,83	R$ 29,84	R$ 89,00
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	R$ 59,56	R$ 74,56	R$ 149,00
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R$ 524,21	R$ 656,31	R$ 1.312,00
						SUBTOTAL	**R$ 9.471,00**
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	R$ 19,88	R$ 24,89	R$ 1.182,00
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	R$ 24,57	R$ 30,76	R$ 661,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 1.542,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 9,32	R$ 11,67	R$ 81,00
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 22,69	R$ 28,40	R$ 170,00
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 9,15	R$ 11,46	R$ 114,00
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 15,11	R$ 18,92	R$ 113,00
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 42,95	R$ 53,77	R$ 268,00
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 41,32	R$ 51,72	R$ 258,00
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 38,43	R$ 48,11	R$ 48,00
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R$ 11,39	R$ 14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 35,28	R$ 44,17	R$ 265,00
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 376,54	R$ 471,43	R$ 2.828,00
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 17,12	R$ 21,43	R$ 128,00
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	R$ 10,82	R$ 13,54	R$ 108,00
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 22,68	R$ 28,39	R$ 227,00
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 93,23	R$ 116,71	R$ 933,00
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 2.142,00
						SUBTOTAL	**R$ 11.296,00**
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 122,93	R$ 153,91	R$ 11.758,00
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 124,16	R$ 155,45	R$ 1.243,00
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 171,73	R$ 215,00	R$ 402,00
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 60,05	R$ 75,18	R$ 4.683,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 367,34	R$ 459,90	R$ 1.379,00
						SUBTOTAL	**R$ 19.465,00**
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**					
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 247,45	R$ 309,81	R$ 1.858,00
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 336,23	R$ 420,95	R$ 2.525,00
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 125,57	R$ 157,21	R$ 943,00
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 223,46	R$ 279,76	R$ 559,00
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 204,44	R$ 255,96	R$ 511,00
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 56,75	R$ 71,04	R$ 568,00
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 74,83	R$ 93,68	R$ 187,00
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 415,73	R$ 520,49	R$ 3.122,00
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	R$ 57,95	R$ 72,56	R$ 435,00
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 223,75	R$ 280,13	R$ 1.120,00
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 66,37	R$ 83,09	R$ 332,00
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 40,62	R$ 50,86	R$ 305,00
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	R$ 809,80	R$ 1.013,86	R$ 2.027,00
						SUBTOTAL	**R$ 14.492,00**
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 237,20	R$ 296,97	R$ 593,00
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	R$ 11,64	R$ 14,56	R$ 29,00
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 35,36	R$ 44,27	R$ 88,00
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 15,76	R$ 19,73	R$ 39,00
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 12,25	R$ 15,33	R$ 30,00
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 5.855,18	R$ 7.330,68	R$ 7.330,00
						SUBTOTAL	**R$ 8.109,00**
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**					
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 315,73	R$ 395,29	R$ 395,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 454,00	R$ 568,40	R$ 1.136,00
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 147,11	R$ 184,18	R$ 184,00
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$ 9,23	R$ 11,55	R$ 127,00
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 69,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 69,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 168,15	R$ 210,52	R$ 631,00
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 489,10	R$ 612,35	R$ 612,00
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R$ 101,55	R$ 127,13	R$ 508,00
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**					
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	R$ 9,31	R$ 11,65	R$ 326,00
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 11,58	R$ 14,49	R$ 260,00
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 19,97	R$ 24,99	R$ 449,00
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 33,90	R$ 42,43	R$ 3.479,00
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 39,33	R$ 49,24	R$ 640,00
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 56,83	R$ 71,15	R$ 2.134,00
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 195,00
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 27,42	R$ 34,32	R$ 171,00
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 156,00
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$ 37,28	R$ 46,67	R$ 46,00
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	R$ 12,39	R$ 15,51	R$ 899,00
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R$ 22,77	R$ 28,51	R$ 427,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 36,90	R$ 46,19	R$ 92,00
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 38,83	R$ 48,61	R$ 48,00
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R$ 17,53	R$ 21,94	R$ 351,00
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 14,72	R$ 18,43	R$ 128,00
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**					
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	R$ 3,48	R$ 4,35	R$ 826,00
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	R$ 5,25	R$ 6,57	R$ 5.387,00
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R$ 18,35	R$ 22,98	R$ 321,00
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	R$ 26,86	R$ 33,63	R$ 1.378,00
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**					
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 30,25	R$ 37,87	R$ 151,00
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 32,05	R$ 40,13	R$ 40,00
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 28,92	R$ 36,20	R$ 253,00
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 272,54	R$ 341,22	R$ 2.388,00
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 803,10	R$ 1.005,47	R$ 22.120,00
						SUBTOTAL	**R$ 46.396,00**
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	R$ 127,79	R$ 159,99	R$ 1.119,00
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 423,84	R$ 530,65	R$ 530,00
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	R$ 56,70	R$ 70,98	R$ 2.782,00
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	R$ 71,57	R$ 89,60	R$ 11.318,00
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	R$ 15,68	R$ 19,63	R$ 412,00
SINAPI	11862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	R$ 11,97	R$ 14,98	R$ 314,00
						SUBTOTAL	**R$ 16.475,00**

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
	19.1	**GERAL**					
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	R$ 583,77	R$ 730,88	R$ 1.827,00
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 19.119,19	R$ 23.937,22	R$ 47.874,00
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 1.830,74	R$ 2.292,08	R$ 4.584,00
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.631,00	R$ 2.042,01	R$ 2.042,00
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 385,66	R$ 482,84	R$ 4.635,00
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**					
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	R$ 144,57	R$ 181,00	R$ 36.380,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 796,25	R$ 996,90	R$ 7.536,00
						SUBTOTAL	**R$ 104.878,00**
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**					
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 10,50	R$ 13,14	R$ 13.922,00
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 2.950,74	R$ 3.694,32	R$ 3.694,00
						SUBTOTAL	**R$ 17.616,00**
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,09	R$ 3,87	R$ 3.509,00
	21.2	**PISO EM CONCRETO**					
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 5.588,00
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	547,62	R$ 57,33	R$ 71,77	R$ 39.304,00
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 46,08	R$ 57,69	R$ 8.191,00
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 425,00
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**					
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 14,17	R$ 17,74	R$ 6.381,00
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 206,41	R$ 258,42	R$ 4.647,00
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 92,44	R$ 115,73	R$ 41.629,00
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**					
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 9.354,00
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 19.737,00
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 69.904,00
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	R$ 61,18	R$ 76,59	R$ 28.766,00
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**					
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 14,54	R$ 18,21	R$ 6.008,00
	21.6	**BANCOS**					
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 478,48	R$ 599,05	R$ 3.594,00
	21.7	**PINTURA**					

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 236,77	R$ 296,43	R$ 889,00
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 7,91	R$ 9,89	R$ 648,00
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 22,16	R$ 27,74	R$ 2.912,00
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 690,21	R$ 864,14	R$ 1.728,00
						SUBTOTAL	**R$ 253.214,00**
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**					
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 471,36	R$ 590,14	R$ 64.230,00
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 166,56	R$ 208,52	R$ 2.919,00
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 9.005,00
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 5.018,00
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 25,68	R$ 32,15	R$ 12.945,00
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 754,32	R$ 944,41	R$ 8.735,00
						SUBTOTAL	**R$ 102.852,00**
	23.	**PLAYGROUND**					
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.479,84	R$ 1.852,75	R$ 1.852,00
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.418,69	R$ 3.028,20	R$ 3.028,00
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 11.080,60	R$ 13.872,91	R$ 13.872,00
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	R$ 1.141,55	R$ 1.429,22	R$ 1.429,00
						SUBTOTAL	**R$ 20.181,00**
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**					
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 1.520,00
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 17,52	R$ 21,93	R$ 5.043,00
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 12,73	R$ 15,94	R$ 7.331,00
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 26,89	R$ 33,67	R$ 404,00
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 162,70	R$ 203,70	R$ 2.444,00
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.388,65	R$ 1.738,59	R$ 20.863,00
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 3,85	R$ 4,82	R$ 1.388,00
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 92,48	R$ 115,78	R$ 4.399,00
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 109,21	R$ 136,72	R$ 2.734,00
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 64,84	R$ 81,18	R$ 974,00
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 734,83	R$ 776,90	R$ 29.522,00
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 73,38	R$ 91,87	R$ 1.102,00

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 381,06	R$ 477,08	R$ 477,00
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 72,50	R$ 90,76	R$ 1.633,00
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 48,03	R$ 60,14	R$ 721,00
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 19,87	R$ 24,88	R$ 597,00
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 11,02	R$ 13,79	R$ 165,00
						SUBTOTAL	**R$ 81.317,00**
						TOTAL GERAL	**R$ 2.090.000,00**

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Patrick Janeta Soares
Socio
Steeltech Construçoes

Registro, 29 de Julho de 2024

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: 05 dias após a da data da assinatura da O.S.
FINAL: 365 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE: junho-24

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	TOTAL
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	50%	13%	20%	9%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	
		R$	72.938,65	18.516,29	29.843,75	12.852,56	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	146.352,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	%	10%	50%	40%										
		R$	5.749,10	28.745,50	22.996,40										57.491,00
3.	FUNDAÇÕES	%	20%	50%	30%										
		R$	22.237,40	55.593,50	33.356,10										111.187,00
4.	SUPERESTRUTURA	%			10%	45%	45%								
		R$			18.145,80	81.656,10	81.656,10								181.458,00
5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	%				20%	60%	20%							
		R$				15.228,80	45.686,40	15.228,80							76.144,00
6.	ESQUADRIAS	%								50%	50%				
		R$								19.113,00	19.113,00				38.226,00
7.	SISTEMA DE COBERTURA	%					15%	45%	30%	10%					
		R$					58.574,25	175.722,75	117.148,50	39.049,50					390.495,00
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	%				20%	80%								
		R$				2.709,00	10.836,00								13.545,00
9.	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	%								50%	20%	30%			
		R$								29.000,00	11.600,00	17.400,00			58.000,00
10.	SISTEMA DE PISOS	%							40%	30%	30%				
		R$							66.708,40	50.031,30	50.031,30				166.771,00
11.	PINTURAS E ACABAMENTOS	%										40%	30%	30%	
		R$										57.827,60	43.370,70	43.370,70	144.569,00
12.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	%					100%								
		R$					9.471,00								9.471,00
13.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	%					100%								
		R$					11.296,00								11.296,00
14.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	%						50%	50%						
		R$						9.732,50	9.732,50						19.465,00
15.	LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS	%										30%	70%		
		R$										4.347,60	10.144,40		14.492,00
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	%												100%	
		R$												8.109,00	8.109,00
17.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220	%								60%	40%				
		R$								27.837,60	18.558,40				46.396,00
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	%						50%	50%						
		R$						8.237,50	8.237,50						16.475,00
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%									30%	30%	40%		
		R$									31.463,40	31.463,40	41.951,20		104.878,00
20.	SERVIÇOS FINAIS	%												100%	
		R$												17.616,00	17.616,00
21.	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	%								20%	30%	25%	15%	10%	
		R$								50.642,80	75.964,20	63.303,50	37.982,10	25.321,40	253.214,00
22.	MURO DE FECHAMENTO	%											50%	50%	
		R$											51.426,00	51.426,00	102.852,00
23.	PLAYGROUND	%												100%	
		R$												20.181,00	20.181,00
24.	ILUMINAÇÃO EXTERNA	%										30%	30%	40%	
		R$										24.395,10	24.395,10	32.526,80	81.317,00
TOTAL			R$ 100.925,15	R$ 102.855,29	R$ 104.342,05	R$ 112.446,46	R$ 219.044,84	R$ 210.446,64	R$ 203.351,99	R$ 217.199,29	R$ 208.255,39	R$ 200.262,29	R$ 210.794,59	R$ 200.075,99	R$ 2.090.000,00

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

PATRICK Janeta soares
socio

Á PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 006/ 2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/ 2024 1DOC
OBJETO: construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores, apresentamos pelo presente TERMO DE PROPOSTA COMERCIAL, as condições para o cumprimento do objeto da CONCORRÊNCIA, NA FORMA ELETRÔNICA Nº 006/ 2024, objeto do certame licitatório referido acima, sendo o valor global em nossa proposta de **R$2.090.000,00 (Dois milhões e noventa mil reais)**, fixa e irreajustável. Em anexo, apresentamos as planilhas orçamentárias e o cronograma físico financeiro que detalham a composição do preço global acima proposto.

- **Critério de medição:** Serviço a preço unitário, medição mensal;
- **Condição de pagamento:** Conforme calendário de Pagamentos da Diretoria Geral de Finanças;
- **Prazo de início dos serviços**: Após a emissão da Ordem de início expedida pelo Departamento de Planejamento Urbano;
- **Duração dos Serviços:** O prazo de execução dos serviços será de 360 (Trezentos e sessenta) dias, a contar da data da assinatura das autorizações, podendo ser prorrogada;
- **Validade da proposta:** 60 (sessenta) dias.

DECLARO, sob as penas da lei, que o objeto ofertado atende todas as especificações exigidas no memorial descritivo.

DECLARO que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, isenções, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

DECLARO, que todo e qualquer contrato de sub-empreitada relacionada com o serviço deverá ser previamente submetida à prefeitura, que por sua vez, estudará o interesse e conveniência dessa sub-empreitada e, se concordar, deverá dar anuência expressa.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua Cinco, 334, Jardim Paulistano – Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Registro/SP, 29 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Patrick Janeta Soares
RG 52.334.734-0
Diretor

Proc. Administrativo 60- 393/2024

De: Jorge C. - SMOM-DPO

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Antonia L.

Data: 30/07/2024 às 08:56:02

Prezada Antonia Cicera Linard - SMOM

Conforme lançamentos dos preços unitários, foram encontradas divergências em relação a arredondamentos, segue a planilha analisada com destaque nos itens divergentes.

Att;

–

Engº Jorge Vitor F. Carvalho
Diretor de Planejamento de Obras

Anexos:

ANALISE_PROPOSTA_STEEL_TECH_ENGENHARIA.pdf

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 879,22	R$ 1.100,78	R$ 6.604,68	935,66	R$ 5.613,96
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 98,20	R$ 122,94	R$ 38.406,46	104,50	R$ 32.645,80
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.330,22	R$ 1.665,43	R$ 1.665,43	1415,62	R$ 1.415,62
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 6.349,14	R$ 7.949,12	R$ 7.949,12	6756,75	R$ 6.756,75
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.433,15	R$ 1.794,30	R$ 21.531,60	1525,16	R$ 18.301,92
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 28,96	R$ 36,25	R$ 66.634,75	30,81	R$ 56.634,94
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 15,94	R$ 19,95	R$ 15.660,75	16,96	R$ 13.313,60
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 87,92	R$ 110,07	R$ 5.393,43	93,56	R$ 4.584,44
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	5,42	R$ 6,78	R$ 8.339,40	5,76	R$ 7.084,80
						SUBTOTAL	**R$ 172.185,62**		R$ 146.351,83
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	80,60	R$ 100,91	R$ 52.997,93	85,77	R$ 45.046,40
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 5.515,31	56,31	R$ 4.687,80
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	3,50	R$ 4,38	R$ 502,96	3,72	R$ 427,17
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	80,60	R$ 100,91	R$ 6.346,23	85,77	R$ 5.394,08
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	80,81	R$ 101,17	R$ 2.276,33	85,99	R$ 1.934,78
						SUBTOTAL	**R$ 67.638,75**		R$ 57.490,23
	3.	**FUNDAÇÕES**							
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**							
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 125,05	R$ 156,56	R$ 14.246,96	133,08	R$ 12.110,28
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	209,73	R$ 262,58	R$ 29.408,96	223,19	R$ 24.997,28
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 2.253,60	R$ 2.821,50	R$ 2.821,50	2398,28	R$ 2.398,28
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	35,21	R$ 44,08	R$ 2.962,18	37,47	R$ 2.517,98
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 13.868,27	98,21	R$ 11.788,14
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 6.912,59	10,75	R$ 5.874,33
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.223,69	11,02	R$ 2.739,02
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 19.938,45	505,75	R$ 16.947,68
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 4.876,04	123,68	R$ 4.144,51
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**							
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	35,21	R$ 44,08	R$ 2.274,53	37,47	R$ 1.933,45
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 16.125,92	98,21	R$ 13.707,16
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 4.928,95	10,75	R$ 4.188,63
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.786,36	11,02	R$ 1.517,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.979,75	505,75	R$ 5.082,78
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.462,38	123,68	R$ 1.242,98
						SUBTOTAL	**R$ 130.816,51**		R$ 111.190,28
	4.	**SUPERESTRUTURA**							
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	176,32	R$ 220,75	R$ 27.973,44	187,64	R$ 23.777,74
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 5.421,16	10,75	R$ 4.606,91
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.651,86	11,02	R$ 1.403,51

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.069,40	505,75	R$ 4.308,99
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.239,75	123,68	R$ 1.053,75
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	176,32	R$ 220,75	R$ 34.377,40	187,64	R$ 29.221,18
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 24.622,59	10,75	R$ 20.924,34
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.115,13	11,02	R$ 2.646,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 6.372,45	505,75	R$ 5.416,58
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.558,41	123,68	R$ 1.324,61
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	69,05	R$ 86,45	R$ 4.971,74	73,48	R$ 4.225,83
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	176,32	R$ 220,75	R$ 24.679,85	187,64	R$ 20.978,15
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 1.712,68	10,75	R$ 1.455,44
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.244,21	11,02	R$ 1.057,15
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 3.921,05	505,75	R$ 3.332,89
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 958,91	123,68	R$ 815,05
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	176,32	R$ 220,75	R$ 2.384,10	187,64	R$ 2.026,51
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 8.456,32	204,09	R$ 7.188,05
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	10,75	R$ 13,45	R$ 13.469,77	11,43	R$ 11.446,80
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 29.793,73	505,75	R$ 25.322,90
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 7.286,19	123,68	R$ 6.192,66
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**							
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	75,77	R$ 94,86	R$ 3.215,75	80,63	R$ 2.733,36
						SUBTOTAL	**R$ 213.495,91**		R$ 181.459,18
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**							
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	228,86	R$ 286,53	R$ 38.601,32	243,55	R$ 32.811,06
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	95,00	R$ 118,94	R$ 30.831,63	101,10	R$ 26.207,14
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	29,21	R$ 36,57	R$ 2.537,96	31,08	R$ 2.156,95
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	95,00	R$ 118,94	R$ 17.612,64	101,10	R$ 14.970,89
						SUBTOTAL	**R$ 89.583,54**		R$ 76.146,04
	6.	**ESQUADRIAS**							
	6.1	**PORTAS**							
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 989,16	R$ 1.238,42	R$ 15.344,02	1052,66	R$ 13.042,46
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	374,11	R$ 468,38	R$ 6.036,90	398,12	R$ 5.131,77
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	41,21	R$ 51,59	R$ 309,54	43,85	R$ 263,10
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**							
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.180,82	R$ 1.478,38	R$ 15.966,50	1256,62	R$ 13.571,50
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 1.160,52	R$ 1.452,97	R$ 3.022,18	1235,02	R$ 2.568,84
	6.4	**VIDROS**							
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 238,94	R$ 299,15	R$ 3.853,05	254,28	R$ 3.275,13
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	490,91	R$ 614,61	R$ 442,52	522,42	R$ 376,14
						SUBTOTAL	**R$ 44.974,71**		R$ 38.228,94
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**							
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 129,88	R$ 162,60	R$ 167.543,04	138,21	R$ 142.411,58
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 24,79	R$ 31,03	R$ 255.786,50	26,38	R$ 217.455,62
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 154,77	R$ 193,77	R$ 26.197,70	164,70	R$ 22.267,44
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 110,54	R$ 138,39	R$ 9.881,05	117,63	R$ 8.398,78
						SUBTOTAL	**R$ 459.408,29**		R$ 390.533,42
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	45,85	R$ 57,40	R$ 15.246,01	48,79	R$ 12.959,11
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	0,82	R$ 1,02	R$ 690,20	0,87	R$ 588,70
						SUBTOTAL	**R$ 15.936,22**		R$ 13.547,81
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**							
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 6,37	R$ 7,97	R$ 8.191,17	6,77	R$ 6.957,87
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 23.264,88	22,36	R$ 19.772,05
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 9.817,80	12,46	R$ 8.344,46
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 45,64	R$ 57,14	R$ 12.027,97	48,57	R$ 10.223,99
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 11,56	R$ 14,47	R$ 3.045,94	12,30	R$ 2.589,15
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 111,07	R$ 139,05	R$ 11.890,17	118,19	R$ 10.106,43
						SUBTOTAL	**R$ 68.237,92**		R$ 57.993,95
	10.	**SISTEMA DE PISOS**							
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	45,85	R$ 57,40	R$ 5.323,28	48,79	R$ 4.524,78
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	35,64	R$ 44,62	R$ 4.138,06	37,93	R$ 3.517,63
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	201,48	R$ 252,25	R$ 170.690,01	214,41	R$ 145.084,81
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	59,68	R$ 74,71	R$ 5.850,54	63,50	R$ 4.972,69
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	95,86	R$ 120,01	R$ 324,03	102,01	R$ 275,43
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	678,12	R$ 849,00	R$ 8.311,29	721,65	R$ 7.064,95
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	321,63	R$ 402,68	R$ 732,88	342,28	R$ 622,95

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 837,25	121,65	R$ 711,65
						SUBTOTAL	**R$ 196.207,32**		R$ 166.774,89
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 13,28	R$ 16,62	R$ 8.798,13	14,13	R$ 7.480,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	13,91	R$ 17,41	R$ 7.748,15	14,80	R$ 6.586,59
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	16,61	R$ 20,79	R$ 1.753,22	17,67	R$ 1.490,11
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	67,52	R$ 84,53	R$ 40.895,61	71,85	R$ 34.761,03
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	11,46	R$ 14,34	R$ 3.952,10	12,19	R$ 3.359,56
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 43,47	R$ 54,42	R$ 106.937,48	46,26	R$ 90.902,75
						SUBTOTAL	**R$ 170.084,69**		R$ 144.580,04
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 27,51	R$ 34,44	R$ 413,28	29,27	R$ 351,24
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 27,86	R$ 34,88	R$ 1.464,96	29,65	R$ 1.245,30
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 35,82	R$ 44,84	R$ 1.255,52	38,11	R$ 1.067,08
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 42,90	R$ 53,71	R$ 1.611,30	45,65	R$ 1.369,50
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 46,42	R$ 58,11	R$ 2.091,96	49,39	R$ 1.778,04
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**							
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,73	R$ 42,22	R$ 42,22	35,89	R$ 35,89
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	89,48	R$ 112,02	R$ 224,04	95,22	R$ 190,44
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	140,26	R$ 175,60	R$ 351,20	149,26	R$ 298,52
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	131,46	R$ 164,58	R$ 329,16	139,89	R$ 279,78
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	96,56	R$ 120,89	R$ 241,78	102,76	R$ 205,52
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,43	R$ 99,44	R$ 198,88	84,52	R$ 169,04
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	75,65	R$ 94,71	R$ 757,68	80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	3,47	R$ 4,34	R$ 52,08	3,69	R$ 44,28
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,65	R$ 7,07	R$ 28,28	6,01	R$ 24,04
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,61	R$ 13,28	R$ 53,12	11,29	R$ 45,16
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,88	R$ 12,36	R$ 49,44	10,51	R$ 42,04

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,78	R$ 16,00	R$ 160,00	13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	28,04	R$ 35,10	R$ 105,30	29,84	R$ 89,52
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	70,07	R$ 87,72	R$ 175,44	74,56	R$ 149,12
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	616,72	R$ 772,13	R$ 1.544,26	656,31	R$ 1.312,62
						SUBTOTAL	**R$ 11.149,90**		R$ 9.477,13
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	23,39	R$ 29,28	R$ 1.390,80	24,89	R$ 1.182,28
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	28,91	R$ 36,19	R$ 778,09	30,76	R$ 661,34
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	40,27	R$ 50,41	R$ 1.814,76	42,85	R$ 1.542,60
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,97	R$ 13,73	R$ 96,11	11,67	R$ 81,69
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	26,69	R$ 33,41	R$ 200,46	28,40	R$ 170,40
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	10,77	R$ 13,48	R$ 134,80	11,46	R$ 114,60
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	17,78	R$ 22,26	R$ 133,56	18,92	R$ 113,52
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	50,53	R$ 63,26	R$ 316,30	53,77	R$ 268,85
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	48,61	R$ 60,85	R$ 304,25	51,72	R$ 258,60
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,21	R$ 56,60	R$ 56,60	48,11	R$ 48,11
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	13,40	R$ 16,77	R$ 268,32	14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	41,51	R$ 51,97	R$ 311,82	44,17	R$ 265,02
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	442,99	R$ 554,62	R$ 3.327,72	471,43	R$ 2.828,58
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	20,14	R$ 25,21	R$ 151,26	21,43	R$ 128,58
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	12,73	R$ 15,93	R$ 127,44	13,54	R$ 108,32
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	26,68	R$ 33,40	R$ 267,20	28,39	R$ 227,12
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 109,68	R$ 137,31	R$ 1.098,48	116,71	R$ 933,68

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	40,27	R$ 50,41	R$ 2.520,50	42,85	R$ 2.142,50
						SUBTOTAL	**R$ 13.298,47**		R$ 11.303,79
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 144,63	R$ 181,07	R$ 13.833,75	153,91	R$ 11.758,72
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 146,08	R$ 182,88	R$ 1.463,04	155,45	R$ 1.243,60
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 202,03	R$ 252,94	R$ 473,00	215,00	R$ 402,05
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 70,65	R$ 88,45	R$ 5.510,44	75,18	R$ 4.683,71
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	432,16	R$ 541,06	R$ 1.623,18	459,90	R$ 1.379,70
						SUBTOTAL	**R$ 22.903,40**		R$ 19.467,78
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**							
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	291,12	R$ 364,48	R$ 2.186,88	309,81	R$ 1.858,86
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	395,56	R$ 495,24	R$ 2.971,44	420,95	R$ 2.525,70
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	147,73	R$ 184,95	R$ 1.109,70	157,21	R$ 943,26
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	262,89	R$ 329,13	R$ 658,26	279,76	R$ 559,52
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 240,52	R$ 301,13	R$ 602,26	255,96	R$ 511,92
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	66,76	R$ 83,58	R$ 668,64	71,04	R$ 568,32
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	88,03	R$ 110,21	R$ 220,42	93,68	R$ 187,36
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 489,09	R$ 612,34	R$ 3.674,04	520,49	R$ 3.122,94
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	68,18	R$ 85,36	R$ 512,16	72,56	R$ 435,36
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 263,24	R$ 329,57	R$ 1.318,28	280,13	R$ 1.120,52
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	78,08	R$ 97,75	R$ 391,00	83,09	R$ 332,36
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	47,79	R$ 59,83	R$ 358,98	50,86	R$ 305,16
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	952,70	R$ 1.192,78	R$ 2.385,56	1013,86	R$ 2.027,72
						SUBTOTAL	**R$ 17.057,62**		R$ 14.499,00
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 279,06	R$ 349,38	R$ 698,76	296,97	R$ 593,94
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	13,69	R$ 17,13	R$ 34,26	14,56	R$ 29,12
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 41,60	R$ 52,08	R$ 104,16	44,27	R$ 88,54
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 18,54	R$ 23,21	R$ 46,42	19,73	R$ 39,46
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 14,41	R$ 18,04	R$ 36,08	15,33	R$ 30,66
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 6.888,45	R$ 8.624,33	R$ 8.624,33	7330,68	R$ 7.330,68
						SUBTOTAL	**R$ 9.544,01**		R$ 8.112,40
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**							
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	371,45	R$ 465,05	R$ 465,05	395,29	R$ 395,29
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	534,12	R$ 668,71	R$ 1.337,42	568,40	R$ 1.136,80
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	173,07	R$ 216,68	R$ 216,68	184,18	R$ 184,18
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	10,86	R$ 13,59	R$ 149,49	11,55	R$ 127,05
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	R$ 16,47	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	**R$ 16,47**	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 197,82	R$ 247,67	R$ 743,01	210,52	R$ 631,56
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	575,41	R$ 720,41	R$ 720,41	612,35	R$ 612,35
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	119,47	R$ 149,57	R$ 598,28	127,13	R$ 508,52
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	10,95	R$ 13,70	R$ 383,60	11,65	R$ 326,20
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	13,62	R$ 17,05	R$ 306,90	14,49	R$ 260,82
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	23,49	R$ 29,40	R$ 529,20	24,99	R$ 449,82
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 39,88	R$ 49,92	R$ 4.093,44	42,43	R$ 3.479,26
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 46,27	R$ 57,93	R$ 753,09	49,24	R$ 640,12
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 66,86	R$ 83,70	R$ 2.511,00	71,15	R$ 2.134,50
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	36,80	R$ 46,07	R$ 230,35	39,16	R$ 195,80
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	32,26	R$ 40,38	R$ 201,90	34,32	R$ 171,60
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	36,80	R$ 46,07	R$ 184,28	39,16	R$ 156,64
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	43,86	R$ 54,91	R$ 54,91	46,67	R$ 46,67
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	14,58	R$ 18,25	R$ 1.058,50	15,51	R$ 899,58
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	26,79	R$ 33,54	R$ 503,10	28,51	R$ 427,65
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	43,41	R$ 54,34	R$ 108,68	46,19	R$ 92,38
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	45,68	R$ 57,19	R$ 57,19	48,61	R$ 48,61

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	20,62	R$ 25,81	R$ 412,96	21,94	R$ 351,04
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	17,32	R$ 21,68	R$ 151,76	18,43	R$ 129,01
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**							
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	4,09	R$ 5,12	R$ 972,80	4,35	R$ 826,50
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	6,18	R$ 7,73	R$ 6.338,60	6,57	R$ 5.387,40
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	21,59	R$ 27,03	R$ 378,42	22,98	R$ 321,72
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	31,60	R$ 39,56	R$ 1.621,96	33,63	R$ 1.378,83
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**							
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,59	R$ 44,55	R$ 178,20	37,87	R$ 151,48
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,71	R$ 47,21	R$ 47,21	40,13	R$ 40,13
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	34,02	R$ 42,59	R$ 298,13	36,20	R$ 253,40
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 320,64	R$ 401,44	R$ 2.810,08	341,22	R$ 2.388,54
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 944,82	R$ 1.182,91	R$ 26.024,02	1005,47	R$ 22.120,34
						SUBTOTAL	**R$ 54.605,32**		R$ 46.413,79
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	150,34	R$ 188,22	R$ 1.317,54	159,99	R$ 1.119,93
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 498,64	R$ 624,29	R$ 624,29	530,65	R$ 530,65
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	66,70	R$ 83,50	R$ 3.273,20	70,98	R$ 2.782,42
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	84,20	R$ 105,41	R$ 13.315,39	89,60	R$ 11.318,27
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	18,45	R$ 23,09	R$ 484,89	19,63	R$ 412,23
SINAPI	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	14,08	R$ 17,62	R$ 370,02	14,98	R$ 314,58
						SUBTOTAL	**R$ 19.385,33**		R$ 16.478,08
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
	19.1	**GERAL**							
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	686,79	R$ 859,86	R$ 2.149,65	730,88	R$ 1.827,20
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 22.493,17	R$ 28.161,44	R$ 56.322,88	23937,22	R$ 47.874,44
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 2.153,81	R$ 2.696,57	R$ 5.393,14	2292,08	R$ 4.584,16
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.918,82	R$ 2.402,36	R$ 2.402,36	2042,01	R$ 2.042,01
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 453,72	R$ 568,05	R$ 5.453,28	482,84	R$ 4.635,26
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	170,08	R$ 212,94	R$ 42.800,94	181,00	R$ 36.381,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 936,76	R$ 1.172,82	R$ 8.866,52	996,90	R$ 7.536,56
						SUBTOTAL	**R$ 123.388,77**		R$ 104.880,63
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**							
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 12,35	R$ 15,46	R$ 16.379,72	13,14	R$ 13.921,70
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 3.471,46	R$ 4.346,26	R$ 4.346,26	3694,32	R$ 3.694,32
						SUBTOTAL	**R$ 20.725,98**		R$ 17.616,02
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,64	R$ 4,55	R$ 4.128,42	3,87	R$ 3.511,41
	21.2	**PISO EM CONCRETO**							
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 6.574,18	204,09	R$ 5.587,98
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	547,62	67,45	R$ 84,44	R$ 46.241,03	71,77	R$ 39.302,69
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 54,21	R$ 67,87	R$ 9.637,54	57,69	R$ 8.191,98
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 500,92	121,65	R$ 425,78
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**							
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 16,67	R$ 20,87	R$ 7.507,44	17,74	R$ 6.381,43
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 242,83	R$ 304,02	R$ 5.468,16	258,42	R$ 4.648,98
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 108,75	R$ 136,15	R$ 48.976,42	115,73	R$ 41.630,40
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**							
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 11.005,72	342,67	R$ 9.354,89
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 23.220,86	342,67	R$ 19.737,79
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 82.240,56	342,67	R$ 69.904,68
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	71,98	R$ 90,11	R$ 33.842,61	76,59	R$ 28.764,91
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**							
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 17,11	R$ 21,42	R$ 7.068,60	18,21	R$ 6.009,30
	21.6	**BANCOS**							
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 562,92	R$ 704,77	R$ 4.228,62	599,05	R$ 3.594,30
	21.7	**PINTURA**							
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 278,55	R$ 348,74	R$ 1.046,22	296,43	R$ 889,29
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 9,30	R$ 11,64	R$ 762,42	9,89	R$ 647,80
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 26,07	R$ 32,63	R$ 3.426,15	27,74	R$ 2.912,70
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 812,01	R$ 1.016,63	R$ 2.033,26	864,14	R$ 1.728,28
						SUBTOTAL	**R$ 297.909,14**		R$ 253.224,59
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**							
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 554,54	R$ 694,28	R$ 75.565,44	590,14	R$ 64.230,84
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 195,95	R$ 245,32	R$ 3.434,48	208,52	R$ 2.919,28
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 10.595,25	22,36	R$ 9.004,60
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 5.903,70	12,46	R$ 5.017,77
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 30,21	R$ 37,82	R$ 15.230,42	32,15	R$ 12.947,12
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 887,44	R$ 1.111,07	R$ 10.277,40	944,41	R$ 8.735,79
						SUBTOTAL	**R$ 121.006,68**		R$ 102.855,40

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	23.	**PLAYGROUND**							
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.740,99	R$ 2.179,71	R$ 2.179,71	1852,75	R$ 1.852,75
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.845,52	R$ 3.562,59	R$ 3.562,59	3028,20	R$ 3.028,20
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 13.036,00	R$ 16.321,07	R$ 16.321,07	13872,91	R$ 13.872,91
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	1,00	1.343,00	R$ 1.681,43	R$ 1.681,43	1429,22	R$ 1.429,22
						SUBTOTAL	**R$ 23.744,80**		R$ 20.183,08
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**							
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 1.788,75	56,31	R$ 1.520,37
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 20,61	R$ 25,80	R$ 5.934,00	21,93	R$ 5.043,90
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 14,98	R$ 18,75	R$ 8.625,00	15,94	R$ 7.332,40
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 31,64	R$ 39,61	R$ 475,32	33,67	R$ 404,04
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 191,41	R$ 239,65	R$ 2.875,80	203,70	R$ 2.444,40
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.633,71	R$ 2.045,40	R$ 24.544,80	1738,59	R$ 20.863,08
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 4,53	R$ 5,67	R$ 1.632,96	4,82	R$ 1.388,16
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 108,80	R$ 136,21	R$ 5.175,98	115,78	R$ 4.399,64
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 128,48	R$ 160,85	R$ 3.217,00	136,72	R$ 2.734,40
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 76,28	R$ 95,50	R$ 1.146,00	81,18	R$ 974,16
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 864,50	R$ 1.082,35	R$ 41.129,30	776,90	R$ 29.522,20
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 86,33	R$ 108,08	R$ 1.296,96	91,87	R$ 1.102,44
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	448,30	R$ 561,27	R$ 561,27	477,08	R$ 477,08
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 85,29	R$ 106,78	R$ 1.922,04	90,76	R$ 1.633,68
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 56,51	R$ 70,75	R$ 849,00	60,14	R$ 721,68
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 702,48	24,88	R$ 597,12
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 12,96	R$ 16,22	R$ 194,64	13,79	R$ 165,48
						SUBTOTAL	**R$ 102.071,30**		R$ 81.324,23
						TOTAL GERAL	**R$ 2.465.360,20**		**R$ 2.090.132,53**

Referência: SINAPI - 04/2024
CDHU - Boletim 193- Com Desoneração
FDE - 07/2023

Cajati, 27 de maio de 2024

Proc. Administrativo 61- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 30/07/2024 às 09:35:03

Bom dia Leandro,
Após analise do Engenheiro desta Secretaria (despacho 60-393/24), e conforme lançamentos dos preços unitários, foram encontradas divergências em relação a arredondamentos, segue a planilha analisada com destaque nos itens divergentes.
Att

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Anexos:

ANALISE_PROPOSTA_STEEL_TECH_ENGENHARIA.pdf

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 879,22	R$ 1.100,78	R$ 6.604,68	935,66	R$ 5.613,96
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 98,20	R$ 122,94	R$ 38.406,46	104,50	R$ 32.645,80
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.330,22	R$ 1.665,43	R$ 1.665,43	1415,62	R$ 1.415,62
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 6.349,14	R$ 7.949,12	R$ 7.949,12	6756,75	R$ 6.756,75
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.433,15	R$ 1.794,30	R$ 21.531,60	1525,16	R$ 18.301,92
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 28,96	R$ 36,25	R$ 66.634,75	30,81	R$ 56.634,94
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 15,94	R$ 19,95	R$ 15.660,75	16,96	R$ 13.313,60
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 87,92	R$ 110,07	R$ 5.393,43	93,56	R$ 4.584,44
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	5,42	R$ 6,78	R$ 8.339,40	5,76	R$ 7.084,80
						SUBTOTAL	**R$ 172.185,62**		R$ 146.351,83
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	80,60	R$ 100,91	R$ 52.997,93	85,77	R$ 45.046,40
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 5.515,31	56,31	R$ 4.687,80
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	3,50	R$ 4,38	R$ 502,96	3,72	R$ 427,17
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	80,60	R$ 100,91	R$ 6.346,23	85,77	R$ 5.394,08
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	80,81	R$ 101,17	R$ 2.276,33	85,99	R$ 1.934,78
						SUBTOTAL	**R$ 67.638,75**		R$ 57.490,23
	3.	**FUNDAÇÕES**							
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**							
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 125,05	R$ 156,56	R$ 14.246,96	133,08	R$ 12.110,28
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	209,73	R$ 262,58	R$ 29.408,96	223,19	R$ 24.997,28
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 2.253,60	R$ 2.821,50	R$ 2.821,50	2398,28	R$ 2.398,28
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	35,21	R$ 44,08	R$ 2.962,18	37,47	R$ 2.517,98
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 13.868,27	98,21	R$ 11.788,14
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 6.912,59	10,75	R$ 5.874,33
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.223,69	11,02	R$ 2.739,02
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 19.938,45	505,75	R$ 16.947,68
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 4.876,04	123,68	R$ 4.144,51
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**							
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	35,21	R$ 44,08	R$ 2.274,53	37,47	R$ 1.933,45
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 16.125,92	98,21	R$ 13.707,16
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 4.928,95	10,75	R$ 4.188,63
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.786,36	11,02	R$ 1.517,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.979,75	505,75	R$ 5.082,78
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.462,38	123,68	R$ 1.242,98
						SUBTOTAL	**R$ 130.816,51**		R$ 111.190,28
	4.	**SUPERESTRUTURA**							
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	176,32	R$ 220,75	R$ 27.973,44	187,64	R$ 23.777,74
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 5.421,16	10,75	R$ 4.606,91
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.651,86	11,02	R$ 1.403,51

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.069,40	505,75	R$ 4.308,99
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.239,75	123,68	R$ 1.053,75
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	176,32	R$ 220,75	R$ 34.377,40	187,64	R$ 29.221,18
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 24.622,59	10,75	R$ 20.924,34
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.115,13	11,02	R$ 2.646,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 6.372,45	505,75	R$ 5.416,58
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.558,41	123,68	R$ 1.324,61
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	69,05	R$ 86,45	R$ 4.971,74	73,48	R$ 4.225,83
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	176,32	R$ 220,75	R$ 24.679,85	187,64	R$ 20.978,15
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 1.712,68	10,75	R$ 1.455,44
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.244,21	11,02	R$ 1.057,15
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 3.921,05	505,75	R$ 3.332,89
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 958,91	123,68	R$ 815,05
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	176,32	R$ 220,75	R$ 2.384,10	187,64	R$ 2.026,51
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 8.456,32	204,09	R$ 7.188,05
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	10,75	R$ 13,45	R$ 13.469,77	11,43	R$ 11.446,80
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 29.793,73	505,75	R$ 25.322,90
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 7.286,19	123,68	R$ 6.192,66
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**							
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	75,77	R$ 94,86	R$ 3.215,75	80,63	R$ 2.733,36
						SUBTOTAL	**R$ 213.495,91**		R$ 181.459,18
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**							
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	228,86	R$ 286,53	R$ 38.601,32	243,55	R$ 32.811,06
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	95,00	R$ 118,94	R$ 30.831,63	101,10	R$ 26.207,14
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	29,21	R$ 36,57	R$ 2.537,96	31,08	R$ 2.156,95
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	95,00	R$ 118,94	R$ 17.612,64	101,10	R$ 14.970,89
						SUBTOTAL	**R$ 89.583,54**		R$ 76.146,04
	6.	**ESQUADRIAS**							
	6.1	**PORTAS**							
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 989,16	R$ 1.238,42	R$ 15.344,02	1052,66	R$ 13.042,46
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	374,11	R$ 468,38	R$ 6.036,90	398,12	R$ 5.131,77
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	41,21	R$ 51,59	R$ 309,54	43,85	R$ 263,10
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**							
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.180,82	R$ 1.478,38	R$ 15.966,50	1256,62	R$ 13.571,50
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 1.160,52	R$ 1.452,97	R$ 3.022,18	1235,02	R$ 2.568,84
	6.4	**VIDROS**							
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 238,94	R$ 299,15	R$ 3.853,05	254,28	R$ 3.275,13
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	490,91	R$ 614,61	R$ 442,52	522,42	R$ 376,14
						SUBTOTAL	**R$ 44.974,71**		R$ 38.228,94
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**							
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 129,88	R$ 162,60	R$ 167.543,04	138,21	R$ 142.411,58
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 24,79	R$ 31,03	R$ 255.786,50	26,38	R$ 217.455,62
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 154,77	R$ 193,77	R$ 26.197,70	164,70	R$ 22.267,44
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 110,54	R$ 138,39	R$ 9.881,05	117,63	R$ 8.398,78
						SUBTOTAL	**R$ 459.408,29**		R$ 390.533,42
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	45,85	R$ 57,40	R$ 15.246,01	48,79	R$ 12.959,11
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	0,82	R$ 1,02	R$ 690,20	0,87	R$ 588,70
						SUBTOTAL	**R$ 15.936,22**		R$ 13.547,81
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**							
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 6,37	R$ 7,97	R$ 8.191,17	6,77	R$ 6.957,87
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 23.264,88	22,36	R$ 19.772,05
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 9.817,80	12,46	R$ 8.344,46
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 45,64	R$ 57,14	R$ 12.027,97	48,57	R$ 10.223,99
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 11,56	R$ 14,47	R$ 3.045,94	12,30	R$ 2.589,15
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 111,07	R$ 139,05	R$ 11.890,17	118,19	R$ 10.106,43
						SUBTOTAL	**R$ 68.237,92**		R$ 57.993,95
	10.	**SISTEMA DE PISOS**							
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	45,85	R$ 57,40	R$ 5.323,28	48,79	R$ 4.524,78
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	35,64	R$ 44,62	R$ 4.138,06	37,93	R$ 3.517,63
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	201,48	R$ 252,25	R$ 170.690,01	214,41	R$ 145.084,81
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	59,68	R$ 74,71	R$ 5.850,54	63,50	R$ 4.972,69
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	95,86	R$ 120,01	R$ 324,03	102,01	R$ 275,43
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	678,12	R$ 849,00	R$ 8.311,29	721,65	R$ 7.064,95
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	321,63	R$ 402,68	R$ 732,88	342,28	R$ 622,95

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 837,25	121,65	R$ 711,65
						SUBTOTAL	**R$ 196.207,32**		R$ 166.774,89
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 13,28	R$ 16,62	R$ 8.798,13	14,13	R$ 7.480,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	13,91	R$ 17,41	R$ 7.748,15	14,80	R$ 6.586,59
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	16,61	R$ 20,79	R$ 1.753,22	17,67	R$ 1.490,11
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	67,52	R$ 84,53	R$ 40.895,61	71,85	R$ 34.761,03
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	11,46	R$ 14,34	R$ 3.952,10	12,19	R$ 3.359,56
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 43,47	R$ 54,42	R$ 106.937,48	46,26	R$ 90.902,75
						SUBTOTAL	**R$ 170.084,69**		R$ 144.580,04
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 27,51	R$ 34,44	R$ 413,28	29,27	R$ 351,24
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 27,86	R$ 34,88	R$ 1.464,96	29,65	R$ 1.245,30
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 35,82	R$ 44,84	R$ 1.255,52	38,11	R$ 1.067,08
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 42,90	R$ 53,71	R$ 1.611,30	45,65	R$ 1.369,50
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 46,42	R$ 58,11	R$ 2.091,96	49,39	R$ 1.778,04
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**							
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,73	R$ 42,22	R$ 42,22	35,89	R$ 35,89
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	89,48	R$ 112,02	R$ 224,04	95,22	R$ 190,44
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	140,26	R$ 175,60	R$ 351,20	149,26	R$ 298,52
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	131,46	R$ 164,58	R$ 329,16	139,89	R$ 279,78
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	96,56	R$ 120,89	R$ 241,78	102,76	R$ 205,52
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,43	R$ 99,44	R$ 198,88	84,52	R$ 169,04
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	75,65	R$ 94,71	R$ 757,68	80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	3,47	R$ 4,34	R$ 52,08	3,69	R$ 44,28
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,65	R$ 7,07	R$ 28,28	6,01	R$ 24,04
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,61	R$ 13,28	R$ 53,12	11,29	R$ 45,16
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,88	R$ 12,36	R$ 49,44	10,51	R$ 42,04

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,78	R$ 16,00	R$ 160,00	13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	28,04	R$ 35,10	R$ 105,30	29,84	R$ 89,52
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	70,07	R$ 87,72	R$ 175,44	74,56	R$ 149,12
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	616,72	R$ 772,13	R$ 1.544,26	656,31	R$ 1.312,62
						SUBTOTAL	**R$ 11.149,90**		R$ 9.477,13
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	23,39	R$ 29,28	R$ 1.390,80	24,89	R$ 1.182,28
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	28,91	R$ 36,19	R$ 778,09	30,76	R$ 661,34
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	40,27	R$ 50,41	R$ 1.814,76	42,85	R$ 1.542,60
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,97	R$ 13,73	R$ 96,11	11,67	R$ 81,69
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	26,69	R$ 33,41	R$ 200,46	28,40	R$ 170,40
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	10,77	R$ 13,48	R$ 134,80	11,46	R$ 114,60
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	17,78	R$ 22,26	R$ 133,56	18,92	R$ 113,52
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	50,53	R$ 63,26	R$ 316,30	53,77	R$ 268,85
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	48,61	R$ 60,85	R$ 304,25	51,72	R$ 258,60
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,21	R$ 56,60	R$ 56,60	48,11	R$ 48,11
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	13,40	R$ 16,77	R$ 268,32	14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	41,51	R$ 51,97	R$ 311,82	44,17	R$ 265,02
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	442,99	R$ 554,62	R$ 3.327,72	471,43	R$ 2.828,58
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	20,14	R$ 25,21	R$ 151,26	21,43	R$ 128,58
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	12,73	R$ 15,93	R$ 127,44	13,54	R$ 108,32
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	26,68	R$ 33,40	R$ 267,20	28,39	R$ 227,12
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 109,68	R$ 137,31	R$ 1.098,48	116,71	R$ 933,68

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	40,27	R$ 50,41	R$ 2.520,50	42,85	R$ 2.142,50
						SUBTOTAL	**R$ 13.298,47**		R$ 11.303,79
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 144,63	R$ 181,07	R$ 13.833,75	153,91	R$ 11.758,72
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 146,08	R$ 182,88	R$ 1.463,04	155,45	R$ 1.243,60
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 202,03	R$ 252,94	R$ 473,00	215,00	R$ 402,05
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 70,65	R$ 88,45	R$ 5.510,44	75,18	R$ 4.683,71
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	432,16	R$ 541,06	R$ 1.623,18	459,90	R$ 1.379,70
						SUBTOTAL	**R$ 22.903,40**		R$ 19.467,78
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**							
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	291,12	R$ 364,48	R$ 2.186,88	309,81	R$ 1.858,86
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	395,56	R$ 495,24	R$ 2.971,44	420,95	R$ 2.525,70
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	147,73	R$ 184,95	R$ 1.109,70	157,21	R$ 943,26
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	262,89	R$ 329,13	R$ 658,26	279,76	R$ 559,52
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 240,52	R$ 301,13	R$ 602,26	255,96	R$ 511,92
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	66,76	R$ 83,58	R$ 668,64	71,04	R$ 568,32
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	88,03	R$ 110,21	R$ 220,42	93,68	R$ 187,36
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 489,09	R$ 612,34	R$ 3.674,04	520,49	R$ 3.122,94
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	68,18	R$ 85,36	R$ 512,16	72,56	R$ 435,36
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 263,24	R$ 329,57	R$ 1.318,28	280,13	R$ 1.120,52
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	78,08	R$ 97,75	R$ 391,00	83,09	R$ 332,36
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	47,79	R$ 59,83	R$ 358,98	50,86	R$ 305,16
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	952,70	R$ 1.192,78	R$ 2.385,56	1013,86	R$ 2.027,72
						SUBTOTAL	**R$ 17.057,62**		R$ 14.499,00
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 279,06	R$ 349,38	R$ 698,76	296,97	R$ 593,94
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	13,69	R$ 17,13	R$ 34,26	14,56	R$ 29,12
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 41,60	R$ 52,08	R$ 104,16	44,27	R$ 88,54
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 18,54	R$ 23,21	R$ 46,42	19,73	R$ 39,46
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 14,41	R$ 18,04	R$ 36,08	15,33	R$ 30,66
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 6.888,45	R$ 8.624,33	R$ 8.624,33	7330,68	R$ 7.330,68
						SUBTOTAL	**R$ 9.544,01**		R$ 8.112,40
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**							
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	371,45	R$ 465,05	R$ 465,05	395,29	R$ 395,29
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	534,12	R$ 668,71	R$ 1.337,42	568,40	R$ 1.136,80
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	173,07	R$ 216,68	R$ 216,68	184,18	R$ 184,18
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	10,86	R$ 13,59	R$ 149,49	11,55	R$ 127,05
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	R$ 16,47	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	**R$ 16,47**	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 197,82	R$ 247,67	R$ 743,01	210,52	R$ 631,56
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	575,41	R$ 720,41	R$ 720,41	612,35	R$ 612,35
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	119,47	R$ 149,57	R$ 598,28	127,13	R$ 508,52
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	10,95	R$ 13,70	R$ 383,60	11,65	R$ 326,20
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	13,62	R$ 17,05	R$ 306,90	14,49	R$ 260,82
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	23,49	R$ 29,40	R$ 529,20	24,99	R$ 449,82
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 39,88	R$ 49,92	R$ 4.093,44	42,43	R$ 3.479,26
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 46,27	R$ 57,93	R$ 753,09	49,24	R$ 640,12
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 66,86	R$ 83,70	R$ 2.511,00	71,15	R$ 2.134,50
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	36,80	R$ 46,07	R$ 230,35	39,16	R$ 195,80
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	32,26	R$ 40,38	R$ 201,90	34,32	R$ 171,60
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	36,80	R$ 46,07	R$ 184,28	39,16	R$ 156,64
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	43,86	R$ 54,91	R$ 54,91	46,67	R$ 46,67
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	14,58	R$ 18,25	R$ 1.058,50	15,51	R$ 899,58
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	26,79	R$ 33,54	R$ 503,10	28,51	R$ 427,65
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	43,41	R$ 54,34	R$ 108,68	46,19	R$ 92,38
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	45,68	R$ 57,19	R$ 57,19	48,61	R$ 48,61

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	20,62	R$ 25,81	R$ 412,96	21,94	R$ 351,04
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	17,32	R$ 21,68	R$ 151,76	18,43	R$ 129,01
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**							
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	4,09	R$ 5,12	R$ 972,80	4,35	R$ 826,50
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	6,18	R$ 7,73	R$ 6.338,60	6,57	R$ 5.387,40
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	21,59	R$ 27,03	R$ 378,42	22,98	R$ 321,72
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	31,60	R$ 39,56	R$ 1.621,96	33,63	R$ 1.378,83
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**							
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,59	R$ 44,55	R$ 178,20	37,87	R$ 151,48
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,71	R$ 47,21	R$ 47,21	40,13	R$ 40,13
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	34,02	R$ 42,59	R$ 298,13	36,20	R$ 253,40
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 320,64	R$ 401,44	R$ 2.810,08	341,22	R$ 2.388,54
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 944,82	R$ 1.182,91	R$ 26.024,02	1005,47	R$ 22.120,34
						SUBTOTAL	**R$ 54.605,32**		R$ 46.413,79
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	150,34	R$ 188,22	R$ 1.317,54	159,99	R$ 1.119,93
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 498,64	R$ 624,29	R$ 624,29	530,65	R$ 530,65
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	66,70	R$ 83,50	R$ 3.273,20	70,98	R$ 2.782,42
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	84,20	R$ 105,41	R$ 13.315,39	89,60	R$ 11.318,27
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	18,45	R$ 23,09	R$ 484,89	19,63	R$ 412,23
SINAPI	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	14,08	R$ 17,62	R$ 370,02	14,98	R$ 314,58
						SUBTOTAL	**R$ 19.385,33**		R$ 16.478,08
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
	19.1	**GERAL**							
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	686,79	R$ 859,86	R$ 2.149,65	730,88	R$ 1.827,20
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 22.493,17	R$ 28.161,44	R$ 56.322,88	23937,22	R$ 47.874,44
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 2.153,81	R$ 2.696,57	R$ 5.393,14	2292,08	R$ 4.584,16
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.918,82	R$ 2.402,36	R$ 2.402,36	2042,01	R$ 2.042,01
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 453,72	R$ 568,05	R$ 5.453,28	482,84	R$ 4.635,26
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	170,08	R$ 212,94	R$ 42.800,94	181,00	R$ 36.381,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 936,76	R$ 1.172,82	R$ 8.866,52	996,90	R$ 7.536,56
						SUBTOTAL	**R$ 123.388,77**		R$ 104.880,63
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**							
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 12,35	R$ 15,46	R$ 16.379,72	13,14	R$ 13.921,70
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 3.471,46	R$ 4.346,26	R$ 4.346,26	3694,32	R$ 3.694,32
						SUBTOTAL	**R$ 20.725,98**		R$ 17.616,02
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,64	R$ 4,55	R$ 4.128,42	3,87	R$ 3.511,41
	21.2	**PISO EM CONCRETO**							
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 6.574,18	204,09	R$ 5.587,98
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	547,62	67,45	R$ 84,44	R$ 46.241,03	71,77	R$ 39.302,69
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 54,21	R$ 67,87	R$ 9.637,54	57,69	R$ 8.191,98
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 500,92	121,65	R$ 425,78
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**							
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 16,67	R$ 20,87	R$ 7.507,44	17,74	R$ 6.381,43
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 242,83	R$ 304,02	R$ 5.468,16	258,42	R$ 4.648,98
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 108,75	R$ 136,15	R$ 48.976,42	115,73	R$ 41.630,40
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**							
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 11.005,72	342,67	R$ 9.354,89
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 23.220,86	342,67	R$ 19.737,79
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 82.240,56	342,67	R$ 69.904,68
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	71,98	R$ 90,11	R$ 33.842,61	76,59	R$ 28.764,91
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**							
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 17,11	R$ 21,42	R$ 7.068,60	18,21	R$ 6.009,30
	21.6	**BANCOS**							
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 562,92	R$ 704,77	R$ 4.228,62	599,05	R$ 3.594,30
	21.7	**PINTURA**							
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 278,55	R$ 348,74	R$ 1.046,22	296,43	R$ 889,29
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 9,30	R$ 11,64	R$ 762,42	9,89	R$ 647,80
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 26,07	R$ 32,63	R$ 3.426,15	27,74	R$ 2.912,70
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 812,01	R$ 1.016,63	R$ 2.033,26	864,14	R$ 1.728,28
						SUBTOTAL	**R$ 297.909,14**		R$ 253.224,59
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**							
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 554,54	R$ 694,28	R$ 75.565,44	590,14	R$ 64.230,84
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 195,95	R$ 245,32	R$ 3.434,48	208,52	R$ 2.919,28
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 10.595,25	22,36	R$ 9.004,60
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 5.903,70	12,46	R$ 5.017,77
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 30,21	R$ 37,82	R$ 15.230,42	32,15	R$ 12.947,12
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 887,44	R$ 1.111,07	R$ 10.277,40	944,41	R$ 8.735,79
						SUBTOTAL	**R$ 121.006,68**		R$ 102.855,40

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	23.	**PLAYGROUND**							
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.740,99	R$ 2.179,71	R$ 2.179,71	1852,75	R$ 1.852,75
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.845,52	R$ 3.562,59	R$ 3.562,59	3028,20	R$ 3.028,20
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 13.036,00	R$ 16.321,07	R$ 16.321,07	13872,91	R$ 13.872,91
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	1,00	1.343,00	R$ 1.681,43	R$ 1.681,43	1429,22	R$ 1.429,22
						SUBTOTAL	**R$ 23.744,80**		R$ 20.183,08
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**							
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 1.788,75	56,31	R$ 1.520,37
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 20,61	R$ 25,80	R$ 5.934,00	21,93	R$ 5.043,90
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 14,98	R$ 18,75	R$ 8.625,00	15,94	R$ 7.332,40
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 31,64	R$ 39,61	R$ 475,32	33,67	R$ 404,04
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 191,41	R$ 239,65	R$ 2.875,80	203,70	R$ 2.444,40
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.633,71	R$ 2.045,40	R$ 24.544,80	1738,59	R$ 20.863,08
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 4,53	R$ 5,67	R$ 1.632,96	4,82	R$ 1.388,16
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 108,80	R$ 136,21	R$ 5.175,98	115,78	R$ 4.399,64
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 128,48	R$ 160,85	R$ 3.217,00	136,72	R$ 2.734,40
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 76,28	R$ 95,50	R$ 1.146,00	81,18	R$ 974,16
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 864,50	R$ 1.082,35	R$ 41.129,30	776,90	R$ 29.522,20
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 86,33	R$ 108,08	R$ 1.296,96	91,87	R$ 1.102,44
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	448,30	R$ 561,27	R$ 561,27	477,08	R$ 477,08
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 85,29	R$ 106,78	R$ 1.922,04	90,76	R$ 1.633,68
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 56,51	R$ 70,75	R$ 849,00	60,14	R$ 721,68
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 702,48	24,88	R$ 597,12
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 12,96	R$ 16,22	R$ 194,64	13,79	R$ 165,48
						SUBTOTAL	**R$ 102.071,30**		R$ 81.324,23
						TOTAL GERAL	**R$ 2.465.360,20**		**R$ 2.090.132,53**

Referência: SINAPI - 04/2024

CDHU - Boletim 193- Com Desoneração

FDE - 07/2023

Cajati, 27 de maio de 2024

Proc. Administrativo 62- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Antonia L.

Data: 30/07/2024 às 14:08:22

Boa Tarde, conforme mencioando no despacho nº61, segue planilha ajustada da empresa STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA. Segue para analise e manifestação dessa secretaria quanto a aceitabilidade.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

STALTECH.pdf
STALTECH_DOC_.pdf

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

PRAZO PROPOSTO
INÍCIO: 05 dias após a da data da assinatura da O.S.
FINAL: 365 dias a partir da data da assinatura da O.S.

DATA BASE: julho-24

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	TOTAL
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	%	50%	13%	20%	9%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	
		R$	72.938,57	18.516,26	29.843,71	12.852,54	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	1.525,09	146.351,83
2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**	%	10%	50%	40%										
		R$	5.749,02	28.745,12	22.996,09										57.490,23
3.	**FUNDAÇÕES**	%	20%	50%	30%										
		R$	22.238,06	55.595,14	33.357,08										111.190,28
4.	**SUPERESTRUTURA**	%			10%	45%	45%								
		R$			18.145,92	81.656,63	81.656,63								181.459,18
5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**	%				20%	60%	20%							
		R$				15.229,21	45.687,62	15.229,21							76.146,04
6.	**ESQUADRIAS**	%								50%	50%				
		R$								19.114,47	19.114,47				38.228,94
7.	**SISTEMA DE COBERTURA**	%					15%	45%	30%	10%					
		R$					58.580,01	175.740,04	117.160,03	39.053,34					390.533,42
8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	%				20%	80%								
		R$				2.709,56	10.838,25								13.547,81
9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**	%								50%	20%	30%			
		R$								28.996,98	11.598,79	17.398,19			57.993,95
10.	**SISTEMA DE PISOS**	%							40%	30%	30%				
		R$							66.709,96	50.032,47	50.032,47				166.774,89
11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	%										40%	30%	30%	
		R$										57.832,02	43.374,01	43.374,01	144.580,04
12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	%					100%								
		R$					9.477,13								9.477,13
13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**	%					100%								
		R$					11.303,79								11.303,79
14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	%						50%	50%						
		R$						9.733,89	9.733,89						19.467,78
15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**	%										30%	70%		
		R$										4.349,70	10.149,30		14.499,00
16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	%												100%	
		R$												8.112,40	8.112,40
17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**	%								60%	40%				
		R$								27.848,27	18.565,52				46.413,79
18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	%						50%	50%						
		R$						8.239,08	8.239,08						16.478,15
19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	%									30%	30%	40%		
		R$									31.464,19	31.464,19	41.952,25		104.880,63
20.	**SERVIÇOS FINAIS**	%												100%	
		R$												17.616,02	17.616,02
21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**	%								20%	30%	25%	15%	10%	
		R$								50.644,92	75.967,38	63.306,15	37.983,69	25.322,46	253.224,59
22.	**MURO DE FECHAMENTO**	%											50%	50%	
		R$											51.427,70	51.427,70	102.855,40
23.	**PLAYGROUND**	%												100%	
		R$												20.179,08	20.179,08
24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**	%										30%	30%	40%	
		R$										24.358,69	24.358,69	32.478,25	81.195,63
TOTAL			**R$ 100.925,65**	**R$ 102.856,52**	**R$ 104.342,81**	**R$ 112.447,94**	**R$ 219.068,53**	**R$ 210.467,31**	**R$ 203.368,04**	**R$ 217.215,54**	**R$ 208.267,90**	**R$ 200.234,02**	**R$ 210.770,73**	**R$ 200.035,02**	**R$ 2.090.000,00**

PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
PATRICK Janeta soares
socio

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 747,34	R$ 935,66	R$ 5.613,96
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 83,47	R$ 104,50	R$ 32.645,80
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.130,69	R$ 1.415,62	R$ 1.415,62
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 5.396,77	R$ 6.756,75	R$ 6.756,75
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.218,18	R$ 1.525,16	R$ 18.301,92
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 24,62	R$ 30,81	R$ 56.634,94
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 13,55	R$ 16,96	R$ 13.313,60
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 74,73	R$ 93,56	R$ 4.584,44
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	R$ 4,61	R$ 5,76	R$ 7.084,80
						SUBTOTAL	**R$ 146.351,83**
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**					
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 45.046,40
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 4.687,80
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	R$ 2,98	R$ 3,72	R$ 427,17
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	R$ 68,51	R$ 85,77	R$ 5.394,08
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	R$ 68,69	R$ 85,99	R$ 1.934,78
						SUBTOTAL	**R$ 57.490,23**
	3.	**FUNDAÇÕES**					
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**					
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 106,29	R$ 133,08	R$ 12.110,28
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	R$ 178,27	R$ 223,19	R$ 24.997,28
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 1.915,56	R$ 2.398,28	R$ 2.398,28
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 2.517,98
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 11.788,14
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 5.874,33
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.739,02
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 16.947,68
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 4.144,51
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**					
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	R$ 29,93	R$ 37,47	R$ 1.933,45
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 78,45	R$ 98,21	R$ 13.707,16
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.188,63
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.517,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.082,78
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.242,98

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
						SUBTOTAL	**R$ 111.190,28**
	4.	**SUPERESTRUTURA**					
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**					
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 23.777,74
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 4.606,91
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.403,51
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 4.308,99
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.053,75
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**					**R$ -**
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 29.221,18
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 20.924,34
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 2.646,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 5.416,58
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 1.324,61
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	R$ 58,69	R$ 73,48	R$ 4.225,83
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 20.978,15
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 8,59	R$ 10,75	R$ 1.455,44
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 8,81	R$ 11,02	R$ 1.057,15
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 3.332,89
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 815,05
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	R$ 149,87	R$ 187,64	R$ 2.026,51
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 7.188,05
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	R$ 9,14	R$ 11,43	R$ 11.446,80
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 403,95	R$ 505,75	R$ 25.322,90
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 98,80	R$ 123,68	R$ 6.192,66
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	R$ 64,40	R$ 80,63	R$ 2.733,36
						SUBTOTAL	**R$ 181.459,18**
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**					
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**					

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	R$ 194,53	R$ 243,55	R$ 32.811,06
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 26.207,14
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	R$ 24,83	R$ 31,08	R$ 2.156,95
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	R$ 80,75	R$ 101,10	R$ 14.970,89
						SUBTOTAL	**R$ 76.146,04**
	6.	**ESQUADRIAS**					
	6.1	**PORTAS**					
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 840,79	R$ 1.052,66	R$ 13.042,46
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	R$ 317,99	R$ 398,12	R$ 5.131,77
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	R$ 35,03	R$ 43,85	R$ 263,10
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.003,70	R$ 1.256,62	R$ 13.571,50
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 986,44	R$ 1.235,02	R$ 2.568,84
	6.4	**VIDROS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 203,10	R$ 254,28	R$ 3.275,13
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	R$ 417,27	R$ 522,42	R$ 376,14
						SUBTOTAL	**R$ 38.228,94**
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**					
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 110,40	R$ 138,21	R$ 142.411,58
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 21,07	R$ 26,38	R$ 217.455,62
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 131,55	R$ 164,70	R$ 22.267,44
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 93,96	R$ 117,63	R$ 8.398,78
						SUBTOTAL	**R$ 390.533,42**
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 12.959,11
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 588,70
						SUBTOTAL	**R$ 13.547,81**
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**					
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 5,41	R$ 6,77	R$ 6.957,87
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 19.772,05
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 8.344,46
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 38,79	R$ 48,57	R$ 10.223,99

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 9,83	R$ 12,30	R$ 2.589,15
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 94,41	R$ 118,19	R$ 10.106,43
						SUBTOTAL	**R$ 57.993,95**
	10.	**SISTEMA DE PISOS**					
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	R$ 38,97	R$ 48,79	R$ 4.524,78
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	R$ 30,29	R$ 37,93	R$ 3.517,63
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	R$ 171,26	R$ 214,41	R$ 145.084,81
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	R$ 50,73	R$ 63,50	R$ 4.972,69
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	R$ 81,48	R$ 102,01	R$ 275,43
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					**R$ -**
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	R$ 576,40	R$ 721,65	R$ 7.064,95
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	R$ 273,39	R$ 342,28	R$ 622,95
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 711,65
						SUBTOTAL	**R$ 166.774,89**
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**					
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 11,29	R$ 14,13	R$ 7.480,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	R$ 11,82	R$ 14,80	R$ 6.586,59
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	R$ 14,12	R$ 17,67	R$ 1.490,11
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	R$ 57,39	R$ 71,85	R$ 34.761,03
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	R$ 9,74	R$ 12,19	R$ 3.359,56
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 36,95	R$ 46,26	R$ 90.902,75
						SUBTOTAL	**R$ 144.580,04**
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**					
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 351,24

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 23,68	R$ 29,65	R$ 1.245,30
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 30,45	R$ 38,11	R$ 1.067,08
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 36,47	R$ 45,65	R$ 1.369,50
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 39,46	R$ 49,39	R$ 1.778,04
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 28,67	R$ 35,89	R$ 35,89
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 76,06	R$ 95,22	R$ 190,44
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 119,22	R$ 149,26	R$ 298,52
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 111,74	R$ 139,89	R$ 279,78
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 82,08	R$ 102,76	R$ 205,52
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 67,52	R$ 84,52	R$ 169,04
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R$ 64,30	R$ 80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	R$ 2,95	R$ 3,69	R$ 44,28
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 4,80	R$ 6,01	R$ 24,04
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 9,02	R$ 11,29	R$ 45,16
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 8,40	R$ 10,51	R$ 42,04
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 10,86	R$ 13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	R$ 23,83	R$ 29,84	R$ 89,52
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	R$ 59,56	R$ 74,56	R$ 149,12
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	R$ 524,21	R$ 656,31	R$ 1.312,62
						SUBTOTAL	**R$ 9.477,13**
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**					
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	R$ 19,88	R$ 24,89	R$ 1.182,28
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	R$ 24,57	R$ 30,76	R$ 661,34
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 1.542,60
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R$ 9,32	R$ 11,67	R$ 81,69
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 22,69	R$ 28,40	R$ 170,40
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 9,15	R$ 11,46	R$ 114,60
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 15,11	R$ 18,92	R$ 113,52
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 42,95	R$ 53,77	R$ 268,85
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 41,32	R$ 51,72	R$ 258,60
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 38,43	R$ 48,11	R$ 48,11
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R$ 11,39	R$ 14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 35,28	R$ 44,17	R$ 265,02
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 376,54	R$ 471,43	R$ 2.828,58
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 17,12	R$ 21,43	R$ 128,58
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	R$ 10,82	R$ 13,54	R$ 108,32
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 22,68	R$ 28,39	R$ 227,12
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 93,23	R$ 116,71	R$ 933,68

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	R$ 34,23	R$ 42,85	R$ 2.142,50
						SUBTOTAL	**R$ 11.303,79**
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 122,93	R$ 153,91	R$ 11.758,72
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 124,16	R$ 155,45	R$ 1.243,60
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 171,73	R$ 215,00	R$ 402,05
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 60,05	R$ 75,18	R$ 4.683,71
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 367,34	R$ 459,90	R$ 1.379,70
						SUBTOTAL	**R$ 19.467,78**
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**					
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 247,45	R$ 309,81	R$ 1.858,86
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 336,23	R$ 420,95	R$ 2.525,70
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 125,57	R$ 157,21	R$ 943,26
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 223,46	R$ 279,76	R$ 559,52
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 204,44	R$ 255,96	R$ 511,92
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 56,75	R$ 71,04	R$ 568,32
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 74,83	R$ 93,68	R$ 187,36
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 415,73	R$ 520,49	R$ 3.122,94
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	R$ 57,95	R$ 72,56	R$ 435,36
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 223,75	R$ 280,13	R$ 1.120,52
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 66,37	R$ 83,09	R$ 332,36
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 40,62	R$ 50,86	R$ 305,16
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	R$ 809,80	R$ 1.013,86	R$ 2.027,72
						SUBTOTAL	**R$ 14.499,00**
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 237,20	R$ 296,97	R$ 593,94
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	R$ 11,64	R$ 14,56	R$ 29,12
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 35,36	R$ 44,27	R$ 88,54
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 15,76	R$ 19,73	R$ 39,46

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 12,25	R$ 15,33	R$ 30,66
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 5.855,18	R$ 7.330,68	R$ 7.330,68
						SUBTOTAL	**R$ 8.112,40**
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**					
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 315,73	R$ 395,29	R$ 395,29
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 454,00	R$ 568,40	R$ 1.136,80
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 147,11	R$ 184,18	R$ 184,18
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R$ 9,23	R$ 11,55	R$ 127,05
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 70,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 11,19	R$ 14,00	R$ 70,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 168,15	R$ 210,52	R$ 631,56
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 489,10	R$ 612,35	R$ 612,35
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R$ 101,55	R$ 127,13	R$ 508,52
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	R$ 9,31	R$ 11,65	R$ 326,20
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 11,58	R$ 14,49	R$ 260,82
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	R$ 19,97	R$ 24,99	R$ 449,82
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 33,90	R$ 42,43	R$ 3.479,26
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 39,33	R$ 49,24	R$ 640,12
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 56,83	R$ 71,15	R$ 2.134,50
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 195,80

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R$ 27,42	R$ 34,32	R$ 171,60
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R$ 31,28	R$ 39,16	R$ 156,64
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	R$ 37,28	R$ 46,67	R$ 46,67
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	R$ 12,39	R$ 15,51	R$ 899,58
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R$ 22,77	R$ 28,51	R$ 427,65
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 36,90	R$ 46,19	R$ 92,38
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 38,83	R$ 48,61	R$ 48,61
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R$ 17,53	R$ 21,94	R$ 351,04
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 14,72	R$ 18,43	R$ 129,01
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**					**R$ -**
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	R$ 3,48	R$ 4,35	R$ 826,50
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	R$ 5,25	R$ 6,57	R$ 5.387,40
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R$ 18,35	R$ 22,98	R$ 321,72
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	R$ 26,86	R$ 33,63	R$ 1.378,83
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 30,25	R$ 37,87	R$ 151,48
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 32,05	R$ 40,13	R$ 40,13
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 28,92	R$ 36,20	R$ 253,40
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 272,54	R$ 341,22	R$ 2.388,54

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 803,10	R$ 1.005,47	R$ 22.120,34
						SUBTOTAL	**R$ 46.413,79**
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	R$ 127,79	R$ 160,00	R$ 1.120,00
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 423,84	R$ 530,65	R$ 530,65
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	R$ 56,70	R$ 70,98	R$ 2.782,42
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	R$ 71,57	R$ 89,60	R$ 11.318,27
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	R$ 15,68	R$ 19,63	R$ 412,23
SINAPI	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	R$ 11,97	R$ 14,98	R$ 314,58
						SUBTOTAL	**R$ 16.478,15**
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
	19.1	**GERAL**					
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	R$ 583,77	R$ 730,88	R$ 1.827,20
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 19.119,19	R$ 23.937,22	R$ 47.874,44
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 1.830,74	R$ 2.292,08	R$ 4.584,16
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.631,00	R$ 2.042,01	R$ 2.042,01
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 385,66	R$ 482,84	R$ 4.635,26
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**					**R$ -**
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	R$ 144,57	R$ 181,00	R$ 36.381,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 796,25	R$ 996,90	R$ 7.536,56
						SUBTOTAL	**R$ 104.880,63**
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**					
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 10,50	R$ 13,14	R$ 13.921,70
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 2.950,74	R$ 3.694,32	R$ 3.694,32
						SUBTOTAL	**R$ 17.616,02**
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,09	R$ 3,87	R$ 3.511,41
	21.2	**PISO EM CONCRETO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 163,01	R$ 204,09	R$ 5.587,98
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	547,62	R$ 57,33	R$ 71,77	R$ 39.302,69
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 46,08	R$ 57,69	R$ 8.191,98

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 97,17	R$ 121,65	R$ 425,78
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 14,17	R$ 17,74	R$ 6.381,43
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 206,41	R$ 258,42	R$ 4.648,98
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 92,44	R$ 115,73	R$ 41.630,40
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 9.354,89
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 19.737,79
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 273,70	R$ 342,67	R$ 69.904,68
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	R$ 61,18	R$ 76,59	R$ 28.764,91
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 14,54	R$ 18,21	R$ 6.009,30
	21.6	**BANCOS**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 478,48	R$ 599,05	R$ 3.594,30
	21.7	**PINTURA**			**R$ -**	**R$ -**	**R$ -**
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 236,77	R$ 296,43	R$ 889,29
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 7,91	R$ 9,89	R$ 647,80
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 22,16	R$ 27,74	R$ 2.912,70
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 690,21	R$ 864,14	R$ 1.728,28
						SUBTOTAL	**R$ 253.224,59**
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**					
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 471,36	R$ 590,14	R$ 64.230,84
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 166,56	R$ 208,52	R$ 2.919,28
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 17,87	R$ 22,36	R$ 9.004,60
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 9,95	R$ 12,46	R$ 5.017,77
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 25,68	R$ 32,15	R$ 12.947,12
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 754,32	R$ 944,41	R$ 8.735,79
						SUBTOTAL	**R$ 102.855,40**
	23.	**PLAYGROUND**					
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.479,84	R$ 1.851,75	R$ 1.851,75
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.418,69	R$ 3.027,20	R$ 3.027,20
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 11.080,60	R$ 13.871,91	R$ 13.871,91
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	1,00	R$ 1.141,55	R$ 1.428,22	R$ 1.428,22
						SUBTOTAL	**R$ 20.179,08**
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**					
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 44,98	R$ 56,31	R$ 1.520,37

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 17,52	R$ 21,93	R$ 5.043,90
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 12,73	R$ 15,94	R$ 7.332,40
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 26,89	R$ 33,67	R$ 404,04
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 162,70	R$ 203,70	R$ 2.444,40
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.388,65	R$ 1.738,59	R$ 20.863,08
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 3,85	R$ 4,82	R$ 1.388,16
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 92,48	R$ 115,78	R$ 4.399,64
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 109,21	R$ 130,29	R$ 2.605,80
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 64,84	R$ 81,18	R$ 974,16
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 734,83	R$ 776,90	R$ 29.522,20
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 73,38	R$ 91,87	R$ 1.102,44
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 381,06	R$ 477,08	R$ 477,08
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 72,50	R$ 90,76	R$ 1.633,68
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 48,03	R$ 60,14	R$ 721,68
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 19,87	R$ 24,88	R$ 597,12
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 11,02	R$ 13,79	R$ 165,48
						SUBTOTAL	**R$ 81.195,63**
						TOTAL GERAL	**R$ 2.090.000,00**

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.30 10:52:30 -03'00'

Patrick Janeta Soares
Socio
Steeltech Construçoes

Registro, 29 de Julho de 2024

Proc. Administrativo 63- 393/2024

De: Jorge C. - SMOM

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Antonia L.

Data: 30/07/2024 às 14:55:15

Prezada Antonia Cicera Linard - SMOM

Conforme análise da planilha de custos apresentada pela empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA, a planilha apresentada atende o edital.

Segue para conhecimento e tratativas

Att;

–

Engº Jorge Vitor F. Carvalho
Diretor de Planejamento de Obras

Anexos:

ANALISE_PROPOSTA_STEEL_TECH_ENGENHARIA_REV_002.pdf

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 879,22	R$ 1.100,78	R$ 6.604,68	935,66	R$ 5.613,96
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 98,20	R$ 122,94	R$ 38.406,46	104,50	R$ 32.645,80
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.330,22	R$ 1.665,43	R$ 1.665,43	1415,62	R$ 1.415,62
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 6.349,14	R$ 7.949,12	R$ 7.949,12	6756,75	R$ 6.756,75
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.433,15	R$ 1.794,30	R$ 21.531,60	1525,16	R$ 18.301,92
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 28,96	R$ 36,25	R$ 66.634,75	30,81	R$ 56.634,94
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 15,94	R$ 19,95	R$ 15.660,75	16,96	R$ 13.313,60
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 87,92	R$ 110,07	R$ 5.393,43	93,56	R$ 4.584,44
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	5,42	R$ 6,78	R$ 8.339,40	5,76	R$ 7.084,80
						SUBTOTAL	**R$ 172.185,62**		R$ 146.351,83
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	80,60	R$ 100,91	R$ 52.997,93	85,77	R$ 45.046,40
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 5.515,31	56,31	R$ 4.687,80
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	3,50	R$ 4,38	R$ 502,96	3,72	R$ 427,17
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	80,60	R$ 100,91	R$ 6.346,23	85,77	R$ 5.394,08
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	80,81	R$ 101,17	R$ 2.276,33	85,99	R$ 1.934,78
						SUBTOTAL	**R$ 67.638,75**		R$ 57.490,23
	3.	**FUNDAÇÕES**							
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**							
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 125,05	R$ 156,56	R$ 14.246,96	133,08	R$ 12.110,28
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	209,73	R$ 262,58	R$ 29.408,96	223,19	R$ 24.997,28
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 2.253,60	R$ 2.821,50	R$ 2.821,50	2398,28	R$ 2.398,28
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	35,21	R$ 44,08	R$ 2.962,18	37,47	R$ 2.517,98
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 13.868,27	98,21	R$ 11.788,14
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 6.912,59	10,75	R$ 5.874,33
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.223,69	11,02	R$ 2.739,02
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 19.938,45	505,75	R$ 16.947,68
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 4.876,04	123,68	R$ 4.144,51
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**							
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	35,21	R$ 44,08	R$ 2.274,53	37,47	R$ 1.933,45
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 16.125,92	98,21	R$ 13.707,16
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 4.928,95	10,75	R$ 4.188,63
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.786,36	11,02	R$ 1.517,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.979,75	505,75	R$ 5.082,78
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.462,38	123,68	R$ 1.242,98
						SUBTOTAL	**R$ 130.816,51**		R$ 111.190,28
	4.	**SUPERESTRUTURA**							
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	176,32	R$ 220,75	R$ 27.973,44	187,64	R$ 23.777,74
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 5.421,16	10,75	R$ 4.606,91
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.651,86	11,02	R$ 1.403,51

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.069,40	505,75	R$ 4.308,99
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.239,75	123,68	R$ 1.053,75
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	176,32	R$ 220,75	R$ 34.377,40	187,64	R$ 29.221,18
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 24.622,59	10,75	R$ 20.924,34
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.115,13	11,02	R$ 2.646,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 6.372,45	505,75	R$ 5.416,58
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.558,41	123,68	R$ 1.324,61
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	69,05	R$ 86,45	R$ 4.971,74	73,48	R$ 4.225,83
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	176,32	R$ 220,75	R$ 24.679,85	187,64	R$ 20.978,15
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 1.712,68	10,75	R$ 1.455,44
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.244,21	11,02	R$ 1.057,15
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 3.921,05	505,75	R$ 3.332,89
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 958,91	123,68	R$ 815,05
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	176,32	R$ 220,75	R$ 2.384,10	187,64	R$ 2.026,51
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 8.456,32	204,09	R$ 7.188,05
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	10,75	R$ 13,45	R$ 13.469,77	11,43	R$ 11.446,80
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 29.793,73	505,75	R$ 25.322,90
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 7.286,19	123,68	R$ 6.192,66
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**							
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	75,77	R$ 94,86	R$ 3.215,75	80,63	R$ 2.733,36
						SUBTOTAL	**R$ 213.495,91**		R$ 181.459,18
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**							
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	228,86	R$ 286,53	R$ 38.601,32	243,55	R$ 32.811,06
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	95,00	R$ 118,94	R$ 30.831,63	101,10	R$ 26.207,14
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	29,21	R$ 36,57	R$ 2.537,96	31,08	R$ 2.156,95
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	95,00	R$ 118,94	R$ 17.612,64	101,10	R$ 14.970,89
						SUBTOTAL	**R$ 89.583,54**		R$ 76.146,04
	6.	**ESQUADRIAS**							
	6.1	**PORTAS**							
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 989,16	R$ 1.238,42	R$ 15.344,02	1052,66	R$ 13.042,46
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	374,11	R$ 468,38	R$ 6.036,90	398,12	R$ 5.131,77
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	41,21	R$ 51,59	R$ 309,54	43,85	R$ 263,10
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**							
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.180,82	R$ 1.478,38	R$ 15.966,50	1256,62	R$ 13.571,50
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 1.160,52	R$ 1.452,97	R$ 3.022,18	1235,02	R$ 2.568,84
	6.4	**VIDROS**							
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 238,94	R$ 299,15	R$ 3.853,05	254,28	R$ 3.275,13
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	490,91	R$ 614,61	R$ 442,52	522,42	R$ 376,14
						SUBTOTAL	**R$ 44.974,71**		R$ 38.228,94
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**							
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 129,88	R$ 162,60	R$ 167.543,04	138,21	R$ 142.411,58
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 24,79	R$ 31,03	R$ 255.786,50	26,38	R$ 217.455,62
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 154,77	R$ 193,77	R$ 26.197,70	164,70	R$ 22.267,44
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 110,54	R$ 138,39	R$ 9.881,05	117,63	R$ 8.398,78
						SUBTOTAL	**R$ 459.408,29**		R$ 390.533,42
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	45,85	R$ 57,40	R$ 15.246,01	48,79	R$ 12.959,11
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	0,82	R$ 1,02	R$ 690,20	0,87	R$ 588,70
						SUBTOTAL	**R$ 15.936,22**		R$ 13.547,81
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**							
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 6,37	R$ 7,97	R$ 8.191,17	6,77	R$ 6.957,87
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 23.264,88	22,36	R$ 19.772,05
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 9.817,80	12,46	R$ 8.344,46
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 45,64	R$ 57,14	R$ 12.027,97	48,57	R$ 10.223,99
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 11,56	R$ 14,47	R$ 3.045,94	12,30	R$ 2.589,15
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 111,07	R$ 139,05	R$ 11.890,17	118,19	R$ 10.106,43
						SUBTOTAL	**R$ 68.237,92**		R$ 57.993,95
	10.	**SISTEMA DE PISOS**							
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	45,85	R$ 57,40	R$ 5.323,28	48,79	R$ 4.524,78
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	35,64	R$ 44,62	R$ 4.138,06	37,93	R$ 3.517,63
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	201,48	R$ 252,25	R$ 170.690,01	214,41	R$ 145.084,81
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	59,68	R$ 74,71	R$ 5.850,54	63,50	R$ 4.972,69
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	95,86	R$ 120,01	R$ 324,03	102,01	R$ 275,43
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	678,12	R$ 849,00	R$ 8.311,29	721,65	R$ 7.064,95
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	321,63	R$ 402,68	R$ 732,88	342,28	R$ 622,95

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 837,25	121,65	R$ 711,65
						SUBTOTAL	**R$ 196.207,32**		R$ 166.774,89
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 13,28	R$ 16,62	R$ 8.798,13	14,13	R$ 7.480,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	13,91	R$ 17,41	R$ 7.748,15	14,80	R$ 6.586,59
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	16,61	R$ 20,79	R$ 1.753,22	17,67	R$ 1.490,11
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	67,52	R$ 84,53	R$ 40.895,61	71,85	R$ 34.761,03
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	11,46	R$ 14,34	R$ 3.952,10	12,19	R$ 3.359,56
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 43,47	R$ 54,42	R$ 106.937,48	46,26	R$ 90.902,75
						SUBTOTAL	**R$ 170.084,69**		R$ 144.580,04
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 27,51	R$ 34,44	R$ 413,28	29,27	R$ 351,24
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 27,86	R$ 34,88	R$ 1.464,96	29,65	R$ 1.245,30
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 35,82	R$ 44,84	R$ 1.255,52	38,11	R$ 1.067,08
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 42,90	R$ 53,71	R$ 1.611,30	45,65	R$ 1.369,50
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 46,42	R$ 58,11	R$ 2.091,96	49,39	R$ 1.778,04
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**							
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,73	R$ 42,22	R$ 42,22	35,89	R$ 35,89
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	89,48	R$ 112,02	R$ 224,04	95,22	R$ 190,44
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	140,26	R$ 175,60	R$ 351,20	149,26	R$ 298,52
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	131,46	R$ 164,58	R$ 329,16	139,89	R$ 279,78
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	96,56	R$ 120,89	R$ 241,78	102,76	R$ 205,52
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,43	R$ 99,44	R$ 198,88	84,52	R$ 169,04
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	75,65	R$ 94,71	R$ 757,68	80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	3,47	R$ 4,34	R$ 52,08	3,69	R$ 44,28
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,65	R$ 7,07	R$ 28,28	6,01	R$ 24,04
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,61	R$ 13,28	R$ 53,12	11,29	R$ 45,16
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,88	R$ 12,36	R$ 49,44	10,51	R$ 42,04

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,78	R$ 16,00	R$ 160,00	13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	28,04	R$ 35,10	R$ 105,30	29,84	R$ 89,52
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	70,07	R$ 87,72	R$ 175,44	74,56	R$ 149,12
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	616,72	R$ 772,13	R$ 1.544,26	656,31	R$ 1.312,62
						SUBTOTAL	**R$ 11.149,90**		R$ 9.477,13
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	23,39	R$ 29,28	R$ 1.390,80	24,89	R$ 1.182,28
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	28,91	R$ 36,19	R$ 778,09	30,76	R$ 661,34
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	40,27	R$ 50,41	R$ 1.814,76	42,85	R$ 1.542,60
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,97	R$ 13,73	R$ 96,11	11,67	R$ 81,69
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	26,69	R$ 33,41	R$ 200,46	28,40	R$ 170,40
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	10,77	R$ 13,48	R$ 134,80	11,46	R$ 114,60
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	17,78	R$ 22,26	R$ 133,56	18,92	R$ 113,52
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	50,53	R$ 63,26	R$ 316,30	53,77	R$ 268,85
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	48,61	R$ 60,85	R$ 304,25	51,72	R$ 258,60
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,21	R$ 56,60	R$ 56,60	48,11	R$ 48,11
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	13,40	R$ 16,77	R$ 268,32	14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	41,51	R$ 51,97	R$ 311,82	44,17	R$ 265,02
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	442,99	R$ 554,62	R$ 3.327,72	471,43	R$ 2.828,58
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	20,14	R$ 25,21	R$ 151,26	21,43	R$ 128,58
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	12,73	R$ 15,93	R$ 127,44	13,54	R$ 108,32
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	26,68	R$ 33,40	R$ 267,20	28,39	R$ 227,12
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 109,68	R$ 137,31	R$ 1.098,48	116,71	R$ 933,68

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	40,27	R$ 50,41	R$ 2.520,50	42,85	R$ 2.142,50
						SUBTOTAL	**R$ 13.298,47**		R$ 11.303,79
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 144,63	R$ 181,07	R$ 13.833,75	153,91	R$ 11.758,72
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 146,08	R$ 182,88	R$ 1.463,04	155,45	R$ 1.243,60
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 202,03	R$ 252,94	R$ 473,00	215,00	R$ 402,05
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 70,65	R$ 88,45	R$ 5.510,44	75,18	R$ 4.683,71
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	432,16	R$ 541,06	R$ 1.623,18	459,90	R$ 1.379,70
						SUBTOTAL	**R$ 22.903,40**		R$ 19.467,78
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**							
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	291,12	R$ 364,48	R$ 2.186,88	309,81	R$ 1.858,86
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	395,56	R$ 495,24	R$ 2.971,44	420,95	R$ 2.525,70
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	147,73	R$ 184,95	R$ 1.109,70	157,21	R$ 943,26
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	262,89	R$ 329,13	R$ 658,26	279,76	R$ 559,52
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 240,52	R$ 301,13	R$ 602,26	255,96	R$ 511,92
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	66,76	R$ 83,58	R$ 668,64	71,04	R$ 568,32
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	88,03	R$ 110,21	R$ 220,42	93,68	R$ 187,36
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 489,09	R$ 612,34	R$ 3.674,04	520,49	R$ 3.122,94
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	68,18	R$ 85,36	R$ 512,16	72,56	R$ 435,36
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 263,24	R$ 329,57	R$ 1.318,28	280,13	R$ 1.120,52
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	78,08	R$ 97,75	R$ 391,00	83,09	R$ 332,36
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	47,79	R$ 59,83	R$ 358,98	50,86	R$ 305,16
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	952,70	R$ 1.192,78	R$ 2.385,56	1013,86	R$ 2.027,72
						SUBTOTAL	**R$ 17.057,62**		R$ 14.499,00
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 279,06	R$ 349,38	R$ 698,76	296,97	R$ 593,94
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	13,69	R$ 17,13	R$ 34,26	14,56	R$ 29,12
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 41,60	R$ 52,08	R$ 104,16	44,27	R$ 88,54
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 18,54	R$ 23,21	R$ 46,42	19,73	R$ 39,46
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 14,41	R$ 18,04	R$ 36,08	15,33	R$ 30,66
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 6.888,45	R$ 8.624,33	R$ 8.624,33	7330,68	R$ 7.330,68
						SUBTOTAL	**R$ 9.544,01**		R$ 8.112,40
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**							
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	371,45	R$ 465,05	R$ 465,05	395,29	R$ 395,29
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	534,12	R$ 668,71	R$ 1.337,42	568,40	R$ 1.136,80
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	173,07	R$ 216,68	R$ 216,68	184,18	R$ 184,18
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	10,86	R$ 13,59	R$ 149,49	11,55	R$ 127,05
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	R$ 16,47	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	**R$ 16,47**	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 197,82	R$ 247,67	R$ 743,01	210,52	R$ 631,56
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	575,41	R$ 720,41	R$ 720,41	612,35	R$ 612,35
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	119,47	R$ 149,57	R$ 598,28	127,13	R$ 508,52
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	10,95	R$ 13,70	R$ 383,60	11,65	R$ 326,20
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	13,62	R$ 17,05	R$ 306,90	14,49	R$ 260,82
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	23,49	R$ 29,40	R$ 529,20	24,99	R$ 449,82
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 39,88	R$ 49,92	R$ 4.093,44	42,43	R$ 3.479,26
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 46,27	R$ 57,93	R$ 753,09	49,24	R$ 640,12
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 66,86	R$ 83,70	R$ 2.511,00	71,15	R$ 2.134,50
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	36,80	R$ 46,07	R$ 230,35	39,16	R$ 195,80
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	32,26	R$ 40,38	R$ 201,90	34,32	R$ 171,60
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	36,80	R$ 46,07	R$ 184,28	39,16	R$ 156,64
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	43,86	R$ 54,91	R$ 54,91	46,67	R$ 46,67
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	14,58	R$ 18,25	R$ 1.058,50	15,51	R$ 899,58
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	26,79	R$ 33,54	R$ 503,10	28,51	R$ 427,65
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	43,41	R$ 54,34	R$ 108,68	46,19	R$ 92,38
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	45,68	R$ 57,19	R$ 57,19	48,61	R$ 48,61

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	20,62	R$ 25,81	R$ 412,96	21,94	R$ 351,04
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	17,32	R$ 21,68	R$ 151,76	18,43	R$ 129,01
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**							
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	4,09	R$ 5,12	R$ 972,80	4,35	R$ 826,50
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	6,18	R$ 7,73	R$ 6.338,60	6,57	R$ 5.387,40
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	21,59	R$ 27,03	R$ 378,42	22,98	R$ 321,72
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	31,60	R$ 39,56	R$ 1.621,96	33,63	R$ 1.378,83
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**							
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,59	R$ 44,55	R$ 178,20	37,87	R$ 151,48
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,71	R$ 47,21	R$ 47,21	40,13	R$ 40,13
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	34,02	R$ 42,59	R$ 298,13	36,20	R$ 253,40
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 320,64	R$ 401,44	R$ 2.810,08	341,22	R$ 2.388,54
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 944,82	R$ 1.182,91	R$ 26.024,02	1005,47	R$ 22.120,34
						SUBTOTAL	**R$ 54.605,32**		R$ 46.413,79
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	150,34	R$ 188,22	R$ 1.317,54	160,00	R$ 1.120,00
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 498,64	R$ 624,29	R$ 624,29	530,65	R$ 530,65
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	66,70	R$ 83,50	R$ 3.273,20	70,98	R$ 2.782,42
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	84,20	R$ 105,41	R$ 13.315,39	89,60	R$ 11.318,27
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	18,45	R$ 23,09	R$ 484,89	19,63	R$ 412,23
SINAPI	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	14,08	R$ 17,62	R$ 370,02	14,98	R$ 314,58
						SUBTOTAL	**R$ 19.385,33**		R$ 16.478,15
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
	19.1	**GERAL**							
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	686,79	R$ 859,86	R$ 2.149,65	730,88	R$ 1.827,20
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 22.493,17	R$ 28.161,44	R$ 56.322,88	23937,22	R$ 47.874,44
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 2.153,81	R$ 2.696,57	R$ 5.393,14	2292,08	R$ 4.584,16
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.918,82	R$ 2.402,36	R$ 2.402,36	2042,01	R$ 2.042,01
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 453,72	R$ 568,05	R$ 5.453,28	482,84	R$ 4.635,26
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	170,08	R$ 212,94	R$ 42.800,94	181,00	R$ 36.381,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 936,76	R$ 1.172,82	R$ 8.866,52	996,90	R$ 7.536,56
						SUBTOTAL	**R$ 123.388,77**		R$ 104.880,63
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**							
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 12,35	R$ 15,46	R$ 16.379,72	13,14	R$ 13.921,70
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 3.471,46	R$ 4.346,26	R$ 4.346,26	3694,32	R$ 3.694,32
						SUBTOTAL	**R$ 20.725,98**		R$ 17.616,02
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,64	R$ 4,55	R$ 4.128,42	3,87	R$ 3.511,41
	21.2	**PISO EM CONCRETO**							
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 6.574,18	204,09	R$ 5.587,98
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	547,62	67,45	R$ 84,44	R$ 46.241,03	71,77	R$ 39.302,69
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 54,21	R$ 67,87	R$ 9.637,54	57,69	R$ 8.191,98
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 500,92	121,65	R$ 425,78
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**							
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 16,67	R$ 20,87	R$ 7.507,44	17,74	R$ 6.381,43
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 242,83	R$ 304,02	R$ 5.468,16	258,42	R$ 4.648,98
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 108,75	R$ 136,15	R$ 48.976,42	115,73	R$ 41.630,40
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**							
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 11.005,72	342,67	R$ 9.354,89
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 23.220,86	342,67	R$ 19.737,79
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 82.240,56	342,67	R$ 69.904,68
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	71,98	R$ 90,11	R$ 33.842,61	76,59	R$ 28.764,91
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**							
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 17,11	R$ 21,42	R$ 7.068,60	18,21	R$ 6.009,30
	21.6	**BANCOS**							
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 562,92	R$ 704,77	R$ 4.228,62	599,05	R$ 3.594,30
	21.7	**PINTURA**							
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 278,55	R$ 348,74	R$ 1.046,22	296,43	R$ 889,29
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 9,30	R$ 11,64	R$ 762,42	9,89	R$ 647,80
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 26,07	R$ 32,63	R$ 3.426,15	27,74	R$ 2.912,70
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 812,01	R$ 1.016,63	R$ 2.033,26	864,14	R$ 1.728,28
						SUBTOTAL	**R$ 297.909,14**		R$ 253.224,59
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**							
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 554,54	R$ 694,28	R$ 75.565,44	590,14	R$ 64.230,84
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 195,95	R$ 245,32	R$ 3.434,48	208,52	R$ 2.919,28
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 10.595,25	22,36	R$ 9.004,60
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 5.903,70	12,46	R$ 5.017,77
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 30,21	R$ 37,82	R$ 15.230,42	32,15	R$ 12.947,12
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 887,44	R$ 1.111,07	R$ 10.277,40	944,41	R$ 8.735,79
						SUBTOTAL	**R$ 121.006,68**		R$ 102.855,40

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	23.	**PLAYGROUND**							
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.740,99	R$ 2.179,71	R$ 2.179,71	1851,75	R$ 1.851,75
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.845,52	R$ 3.562,59	R$ 3.562,59	3027,20	R$ 3.027,20
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 13.036,00	R$ 16.321,07	R$ 16.321,07	13871,91	R$ 13.871,91
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	1,00	1.343,00	R$ 1.681,43	R$ 1.681,43	1428,22	R$ 1.428,22
						SUBTOTAL	**R$ 23.744,80**		R$ 20.179,08
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**							
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 1.788,75	56,31	R$ 1.520,37
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 20,61	R$ 25,80	R$ 5.934,00	21,93	R$ 5.043,90
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 14,98	R$ 18,75	R$ 8.625,00	15,94	R$ 7.332,40
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 31,64	R$ 39,61	R$ 475,32	33,67	R$ 404,04
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 191,41	R$ 239,65	R$ 2.875,80	203,70	R$ 2.444,40
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.633,71	R$ 2.045,40	R$ 24.544,80	1738,59	R$ 20.863,08
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 4,53	R$ 5,67	R$ 1.632,96	4,82	R$ 1.388,16
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 108,80	R$ 136,21	R$ 5.175,98	115,78	R$ 4.399,64
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 128,48	R$ 160,85	R$ 3.217,00	130,29	R$ 2.605,80
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 76,28	R$ 95,50	R$ 1.146,00	81,18	R$ 974,16
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 864,50	R$ 1.082,35	R$ 41.129,30	776,90	R$ 29.522,20
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 86,33	R$ 108,08	R$ 1.296,96	91,87	R$ 1.102,44
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	448,30	R$ 561,27	R$ 561,27	477,08	R$ 477,08
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 85,29	R$ 106,78	R$ 1.922,04	90,76	R$ 1.633,68
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 56,51	R$ 70,75	R$ 849,00	60,14	R$ 721,68
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 702,48	24,88	R$ 597,12
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 12,96	R$ 16,22	R$ 194,64	13,79	R$ 165,48
						SUBTOTAL	**R$ 102.071,30**		R$ 81.195,63
						TOTAL GERAL	**R$ 2.465.360,20**		**R$ 2.090.000,00**

Referência: SINAPI - 04/2024

CDHU - Boletim 193- Com Desoneração

FDE - 07/2023

Cajati, 27 de maio de 2024

Proc. Administrativo 64- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 30/07/2024 às 15:07:36

Boa tarde Leandro,
Em atendimento ao despacho 62-393/2024, segue análise da planilha de custos apresentada pela empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA. Informamos que a planilha apresentada pela empresa atende o edital (despacho 63-393/2024)
Att,

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Anexos:

ANALISE_PROPOSTA_STEEL_TECH_ENGENHARIA_REV_002.pdf

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R$ 879,22	R$ 1.100,78	R$ 6.604,68	935,66	R$ 5.613,96
CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	312,40	R$ 98,20	R$ 122,94	R$ 38.406,46	104,50	R$ 32.645,80
CDHU	45.01.020	ENTRADA COMPLETA DE ÁGUA COM ABRIGO E REGISTRO DE GAVETA, DN= 3/4´	UN	1,00	R$ 1.330,22	R$ 1.665,43	R$ 1.665,43	1415,62	R$ 1.415,62
FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	un	1,00	R$ 6.349,14	R$ 7.949,12	R$ 7.949,12	6756,75	R$ 6.756,75
CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R$ 1.433,15	R$ 1.794,30	R$ 21.531,60	1525,16	R$ 18.301,92
SIURB	01-03-05	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1838,20	R$ 28,96	R$ 36,25	R$ 66.634,75	30,81	R$ 56.634,94
CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	785,00	R$ 15,94	R$ 19,95	R$ 15.660,75	16,96	R$ 13.313,60
CDHU	01.21.110	SONDAGEM DO TERRENO À PERCUSSÃO (MÍNIMO DE 30 M)	M	49,00	R$ 87,92	R$ 110,07	R$ 5.393,43	93,56	R$ 4.584,44
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1230,00	5,42	R$ 6,78	R$ 8.339,40	5,76	R$ 7.084,80
						SUBTOTAL	**R$ 172.185,62**		R$ 146.351,83
	2.	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	525,20	80,60	R$ 100,91	R$ 52.997,93	85,77	R$ 45.046,40
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	83,25	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 5.515,31	56,31	R$ 4.687,80
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	114,83	3,50	R$ 4,38	R$ 502,96	3,72	R$ 427,17
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	62,89	80,60	R$ 100,91	R$ 6.346,23	85,77	R$ 5.394,08
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	22,50	80,81	R$ 101,17	R$ 2.276,33	85,99	R$ 1.934,78
						SUBTOTAL	**R$ 67.638,75**		R$ 57.490,23
	3.	**FUNDAÇÕES**							
	3.1	**CONCRETO ARMADO - BLOCOS**							
CDHU	12.05.150	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 40 CM ATÉ 50 T	M	91,00	R$ 125,05	R$ 156,56	R$ 14.246,96	133,08	R$ 12.110,28
SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	112,00	209,73	R$ 262,58	R$ 29.408,96	223,19	R$ 24.997,28
CDHU	12.05.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	TX	1,00	R$ 2.253,60	R$ 2.821,50	R$ 2.821,50	2398,28	R$ 2.398,28
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	67,20	35,21	R$ 44,08	R$ 2.962,18	37,47	R$ 2.517,98
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	120,03	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 13.868,27	98,21	R$ 11.788,14
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	546,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 6.912,59	10,75	R$ 5.874,33
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	248,55	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.223,69	11,02	R$ 2.739,02
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	33,51	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 19.938,45	505,75	R$ 16.947,68
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	33,51	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 4.876,04	123,68	R$ 4.144,51
	3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**							
SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	51,60	35,21	R$ 44,08	R$ 2.274,53	37,47	R$ 1.933,45
CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	139,57	R$ 92,29	R$ 115,54	R$ 16.125,92	98,21	R$ 13.707,16
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	389,64	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 4.928,95	10,75	R$ 4.188,63
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	137,73	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.786,36	11,02	R$ 1.517,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,05	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.979,75	505,75	R$ 5.082,78
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,05	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.462,38	123,68	R$ 1.242,98
						SUBTOTAL	**R$ 130.816,51**		R$ 111.190,28
	4.	**SUPERESTRUTURA**							
	4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	126,72	176,32	R$ 220,75	R$ 27.973,44	187,64	R$ 23.777,74
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	428,55	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 5.421,16	10,75	R$ 4.606,91
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	127,36	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.651,86	11,02	R$ 1.403,51

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	8,52	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 5.069,40	505,75	R$ 4.308,99
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	8,52	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.239,75	123,68	R$ 1.053,75
	4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	155,73	176,32	R$ 220,75	R$ 34.377,40	187,64	R$ 29.221,18
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1946,45	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 24.622,59	10,75	R$ 20.924,34
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	240,18	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 3.115,13	11,02	R$ 2.646,78
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	10,71	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 6.372,45	505,75	R$ 5.416,58
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	10,71	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 1.558,41	123,68	R$ 1.324,61
SINAPI	3742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	57,51	69,05	R$ 86,45	R$ 4.971,74	73,48	R$ 4.225,83
	4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	111,80	176,32	R$ 220,75	R$ 24.679,85	187,64	R$ 20.978,15
CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	135,39	R$ 10,11	R$ 12,65	R$ 1.712,68	10,75	R$ 1.455,44
CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	95,93	R$ 10,36	R$ 12,97	R$ 1.244,21	11,02	R$ 1.057,15
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	6,59	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 3.921,05	505,75	R$ 3.332,89
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	6,59	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 958,91	123,68	R$ 815,05
	4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**							
SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,80	176,32	R$ 220,75	R$ 2.384,10	187,64	R$ 2.026,51
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	35,22	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 8.456,32	204,09	R$ 7.188,05
SINAPI	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1001,47	10,75	R$ 13,45	R$ 13.469,77	11,43	R$ 11.446,80
CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	50,07	R$ 475,24	R$ 595,00	R$ 29.793,73	505,75	R$ 25.322,90
CDHU	11.16.080	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M3	50,07	R$ 116,23	R$ 145,51	R$ 7.286,19	123,68	R$ 6.192,66
	4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**							
SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	33,90	75,77	R$ 94,86	R$ 3.215,75	80,63	R$ 2.733,36
						SUBTOTAL	**R$ 213.495,91**		R$ 181.459,18
	5.	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							
	5.1	**ELEMENTO VAZADO**							
SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	134,72	228,86	R$ 286,53	R$ 38.601,32	243,55	R$ 32.811,06
	5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	259,22	95,00	R$ 118,94	R$ 30.831,63	101,10	R$ 26.207,14
SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	69,40	29,21	R$ 36,57	R$ 2.537,96	31,08	R$ 2.156,95
	5.3	**ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS**							
SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	148,08	95,00	R$ 118,94	R$ 17.612,64	101,10	R$ 14.970,89
						SUBTOTAL	**R$ 89.583,54**		R$ 76.146,04
	6.	**ESQUADRIAS**							
	6.1	**PORTAS**							
CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	12,39	R$ 989,16	R$ 1.238,42	R$ 15.344,02	1052,66	R$ 13.042,46
	6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,89	374,11	R$ 468,38	R$ 6.036,90	398,12	R$ 5.131,77
SINAPI	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	6,00	41,21	R$ 51,59	R$ 309,54	43,85	R$ 263,10
	6.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**							
CDHU	25.01.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M2	10,80	R$ 1.180,82	R$ 1.478,38	R$ 15.966,50	1256,62	R$ 13.571,50
CDHU	25.01.240	CAIXILHO FIXO EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA - BRANCO	M2	2,08	R$ 1.160,52	R$ 1.452,97	R$ 3.022,18	1235,02	R$ 2.568,84
	6.4	**VIDROS**							
CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	12,88	R$ 238,94	R$ 299,15	R$ 3.853,05	254,28	R$ 3.275,13
SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,72	490,91	R$ 614,61	R$ 442,52	522,42	R$ 376,14
						SUBTOTAL	**R$ 44.974,71**		R$ 38.228,94
	7.	**SISTEMA DE COBERTURA**							
CDHU	16.12.020	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M2	1030,40	R$ 129,88	R$ 162,60	R$ 167.543,04	138,21	R$ 142.411,58
CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	8243,20	R$ 24,79	R$ 31,03	R$ 255.786,50	26,38	R$ 217.455,62
SIURB	10-11-04	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	135,20	R$ 154,77	R$ 193,77	R$ 26.197,70	164,70	R$ 22.267,44
CDHU	46.25.050	CONDUTOR EM PVC 88MM, INCLUSIVE CONEXÕES - AP	M	71,40	R$ 110,54	R$ 138,39	R$ 9.881,05	117,63	R$ 8.398,78
						SUBTOTAL	**R$ 459.408,29**		R$ 390.533,42
	8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	265,61	45,85	R$ 57,40	R$ 15.246,01	48,79	R$ 12.959,11
SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	676,67	0,82	R$ 1,02	R$ 690,20	0,87	R$ 588,70
						SUBTOTAL	**R$ 15.936,22**		R$ 13.547,81
	9.	**REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO**							
CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	1027,75	R$ 6,37	R$ 7,97	R$ 8.191,17	6,77	R$ 6.957,87
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	884,26	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 23.264,88	22,36	R$ 19.772,05
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	669,70	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 9.817,80	12,46	R$ 8.344,46
CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	210,50	R$ 45,64	R$ 57,14	R$ 12.027,97	48,57	R$ 10.223,99
CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	210,50	R$ 11,56	R$ 14,47	R$ 3.045,94	12,30	R$ 2.589,15
CDHU	18.11.022	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	85,51	R$ 111,07	R$ 139,05	R$ 11.890,17	118,19	R$ 10.106,43
						SUBTOTAL	**R$ 68.237,92**		R$ 57.993,95
	10.	**SISTEMA DE PISOS**							
	10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							
SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	92,74	45,85	R$ 57,40	R$ 5.323,28	48,79	R$ 4.524,78
SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	92,74	35,64	R$ 44,62	R$ 4.138,06	37,93	R$ 3.517,63
SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	676,67	201,48	R$ 252,25	R$ 170.690,01	214,41	R$ 145.084,81
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	78,31	59,68	R$ 74,71	R$ 5.850,54	63,50	R$ 4.972,69
SINAPI	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2,70	95,86	R$ 120,01	R$ 324,03	102,01	R$ 275,43
	10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,79	678,12	R$ 849,00	R$ 8.311,29	721,65	R$ 7.064,95
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,82	321,63	R$ 402,68	R$ 732,88	342,28	R$ 622,95

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	5,85	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 837,25	121,65	R$ 711,65
						SUBTOTAL	**R$ 196.207,32**		R$ 166.774,89
	11.	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							
CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	529,37	R$ 13,28	R$ 16,62	R$ 8.798,13	14,13	R$ 7.480,00
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	445,04	13,91	R$ 17,41	R$ 7.748,15	14,80	R$ 6.586,59
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	84,33	16,61	R$ 20,79	R$ 1.753,22	17,67	R$ 1.490,11
SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	483,80	67,52	R$ 84,53	R$ 40.895,61	71,85	R$ 34.761,03
SINAPI	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	275,60	11,46	R$ 14,34	R$ 3.952,10	12,19	R$ 3.359,56
CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	1965,04	R$ 43,47	R$ 54,42	R$ 106.937,48	46,26	R$ 90.902,75
						SUBTOTAL	**R$ 170.084,69**		R$ 144.580,04
	12.	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							
	12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R$ 27,51	R$ 34,44	R$ 413,28	29,27	R$ 351,24
CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,00	R$ 27,86	R$ 34,88	R$ 1.464,96	29,65	R$ 1.245,30
CDHU	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	R$ 35,82	R$ 44,84	R$ 1.255,52	38,11	R$ 1.067,08
CDHU	46.01.040	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R$ 42,90	R$ 53,71	R$ 1.611,30	45,65	R$ 1.369,50
CDHU	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,00	R$ 46,42	R$ 58,11	R$ 2.091,96	49,39	R$ 1.778,04
	12.2	**REGISTROS E OUTROS**							
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,73	R$ 42,22	R$ 42,22	35,89	R$ 35,89
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	89,48	R$ 112,02	R$ 224,04	95,22	R$ 190,44
SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	140,26	R$ 175,60	R$ 351,20	149,26	R$ 298,52
SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	131,46	R$ 164,58	R$ 329,16	139,89	R$ 279,78
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	96,56	R$ 120,89	R$ 241,78	102,76	R$ 205,52
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	79,43	R$ 99,44	R$ 198,88	84,52	R$ 169,04
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	75,65	R$ 94,71	R$ 757,68	80,50	R$ 644,00
SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	3,47	R$ 4,34	R$ 52,08	3,69	R$ 44,28
SINAPI	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,65	R$ 7,07	R$ 28,28	6,01	R$ 24,04
SINAPI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,61	R$ 13,28	R$ 53,12	11,29	R$ 45,16
SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,88	R$ 12,36	R$ 49,44	10,51	R$ 42,04

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,78	R$ 16,00	R$ 160,00	13,60	R$ 136,00
SINAPI	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3,00	28,04	R$ 35,10	R$ 105,30	29,84	R$ 89,52
SINAPI	3266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	70,07	R$ 87,72	R$ 175,44	74,56	R$ 149,12
SINAPI	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	616,72	R$ 772,13	R$ 1.544,26	656,31	R$ 1.312,62
						SUBTOTAL	**R$ 11.149,90**		R$ 9.477,13
	13.	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							
	13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,50	23,39	R$ 29,28	R$ 1.390,80	24,89	R$ 1.182,28
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,50	28,91	R$ 36,19	R$ 778,09	30,76	R$ 661,34
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	36,00	40,27	R$ 50,41	R$ 1.814,76	42,85	R$ 1.542,60
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,97	R$ 13,73	R$ 96,11	11,67	R$ 81,69
SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	26,69	R$ 33,41	R$ 200,46	28,40	R$ 170,40
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	10,77	R$ 13,48	R$ 134,80	11,46	R$ 114,60
SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	17,78	R$ 22,26	R$ 133,56	18,92	R$ 113,52
SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	50,53	R$ 63,26	R$ 316,30	53,77	R$ 268,85
SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	48,61	R$ 60,85	R$ 304,25	51,72	R$ 258,60
SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,21	R$ 56,60	R$ 56,60	48,11	R$ 48,11
SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	13,40	R$ 16,77	R$ 268,32	14,25	R$ 228,00
	13.2	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	41,51	R$ 51,97	R$ 311,82	44,17	R$ 265,02
SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	442,99	R$ 554,62	R$ 3.327,72	471,43	R$ 2.828,58
SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	20,14	R$ 25,21	R$ 151,26	21,43	R$ 128,58
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00	12,73	R$ 15,93	R$ 127,44	13,54	R$ 108,32
SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	26,68	R$ 33,40	R$ 267,20	28,39	R$ 227,12
SIURB	10-03-72	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1"	UN	8,00	R$ 109,68	R$ 137,31	R$ 1.098,48	116,71	R$ 933,68

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	50,00	40,27	R$ 50,41	R$ 2.520,50	42,85	R$ 2.142,50
						SUBTOTAL	**R$ 13.298,47**		R$ 11.303,79
	14.	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							
FDE	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	m	76,40	R$ 144,63	R$ 181,07	R$ 13.833,75	153,91	R$ 11.758,72
FDE	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	m	8,00	R$ 146,08	R$ 182,88	R$ 1.463,04	155,45	R$ 1.243,60
SIURB	06-24-00	DRENO DE BRITA	M3	1,87	R$ 202,03	R$ 252,94	R$ 473,00	215,00	R$ 402,05
CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	62,30	R$ 70,65	R$ 88,45	R$ 5.510,44	75,18	R$ 4.683,71
SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	432,16	R$ 541,06	R$ 1.623,18	459,90	R$ 1.379,70
						SUBTOTAL	**R$ 22.903,40**		R$ 19.467,78
	15.	**LOUÇAS, ACESSÓRIO E METAIS**							
SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	291,12	R$ 364,48	R$ 2.186,88	309,81	R$ 1.858,86
SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	395,56	R$ 495,24	R$ 2.971,44	420,95	R$ 2.525,70
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	147,73	R$ 184,95	R$ 1.109,70	157,21	R$ 943,26
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	262,89	R$ 329,13	R$ 658,26	279,76	R$ 559,52
CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 240,52	R$ 301,13	R$ 602,26	255,96	R$ 511,92
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	66,76	R$ 83,58	R$ 668,64	71,04	R$ 568,32
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	88,03	R$ 110,21	R$ 220,42	93,68	R$ 187,36
CDHU	43.02.080	CHUVEIRO ELÉTRICO DE 6.500W / 220V COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN	6,00	R$ 489,09	R$ 612,34	R$ 3.674,04	520,49	R$ 3.122,94
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	68,18	R$ 85,36	R$ 512,16	72,56	R$ 435,36
SIURB	10-14-66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	4,00	R$ 263,24	R$ 329,57	R$ 1.318,28	280,13	R$ 1.120,52
SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	78,08	R$ 97,75	R$ 391,00	83,09	R$ 332,36
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	47,79	R$ 59,83	R$ 358,98	50,86	R$ 305,16
SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	2,00	952,70	R$ 1.192,78	R$ 2.385,56	1013,86	R$ 2.027,72
						SUBTOTAL	**R$ 17.057,62**		R$ 14.499,00
	16.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							
SIURB	10-08-92	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG	UN	2,00	R$ 279,06	R$ 349,38	R$ 698,76	296,97	R$ 593,94
SINAPI	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	13,69	R$ 17,13	R$ 34,26	14,56	R$ 29,12
CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA	M2	2,00	R$ 41,60	R$ 52,08	R$ 104,16	44,27	R$ 88,54
CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00	R$ 18,54	R$ 23,21	R$ 46,42	19,73	R$ 39,46
CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00	R$ 14,41	R$ 18,04	R$ 36,08	15,33	R$ 30,66
SIURB	20-05-33	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R$ 6.888,45	R$ 8.624,33	R$ 8.624,33	7330,68	R$ 7.330,68
						SUBTOTAL	**R$ 9.544,01**		R$ 8.112,40
	17.	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220**							
	17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	371,45	R$ 465,05	R$ 465,05	395,29	R$ 395,29
SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	534,12	R$ 668,71	R$ 1.337,42	568,40	R$ 1.136,80
SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	173,07	R$ 216,68	R$ 216,68	184,18	R$ 184,18
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	10,86	R$ 13,59	R$ 149,49	11,55	R$ 127,05
SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	R$ 16,47	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,16	**R$ 16,47**	R$ 82,35	14,00	R$ 70,00
CDHU	37.13.660	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	3,00	R$ 197,82	R$ 247,67	R$ 743,01	210,52	R$ 631,56
SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	575,41	R$ 720,41	R$ 720,41	612,35	R$ 612,35
SINAPI	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	119,47	R$ 149,57	R$ 598,28	127,13	R$ 508,52
	17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**							
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00	10,95	R$ 13,70	R$ 383,60	11,65	R$ 326,20
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	13,62	R$ 17,05	R$ 306,90	14,49	R$ 260,82
SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	23,49	R$ 29,40	R$ 529,20	24,99	R$ 449,82
CDHU	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4´ COM ACESSÓRIOS	M	82,00	R$ 39,88	R$ 49,92	R$ 4.093,44	42,43	R$ 3.479,26
CDHU	38.04.060	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1´ COM ACESSÓRIOS	M	13,00	R$ 46,27	R$ 57,93	R$ 753,09	49,24	R$ 640,12
CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	M	30,00	R$ 66,86	R$ 83,70	R$ 2.511,00	71,15	R$ 2.134,50
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	36,80	R$ 46,07	R$ 230,35	39,16	R$ 195,80
SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	32,26	R$ 40,38	R$ 201,90	34,32	R$ 171,60
SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	36,80	R$ 46,07	R$ 184,28	39,16	R$ 156,64
SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	43,86	R$ 54,91	R$ 54,91	46,67	R$ 46,67
SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	58,00	14,58	R$ 18,25	R$ 1.058,50	15,51	R$ 899,58
SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	26,79	R$ 33,54	R$ 503,10	28,51	R$ 427,65
SINAPI	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	43,41	R$ 54,34	R$ 108,68	46,19	R$ 92,38
SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	45,68	R$ 57,19	R$ 57,19	48,61	R$ 48,61

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	20,62	R$ 25,81	R$ 412,96	21,94	R$ 351,04
SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	17,32	R$ 21,68	R$ 151,76	18,43	R$ 129,01
	17.3	**CABOS E FIOS CONDUTORES**							
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,00	4,09	R$ 5,12	R$ 972,80	4,35	R$ 826,50
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	820,00	6,18	R$ 7,73	R$ 6.338,60	6,57	R$ 5.387,40
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	21,59	R$ 27,03	R$ 378,42	22,98	R$ 321,72
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	31,60	R$ 39,56	R$ 1.621,96	33,63	R$ 1.378,83
	17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**							
SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	35,59	R$ 44,55	R$ 178,20	37,87	R$ 151,48
SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,71	R$ 47,21	R$ 47,21	40,13	R$ 40,13
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	34,02	R$ 42,59	R$ 298,13	36,20	R$ 253,40
CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	7,00	R$ 320,64	R$ 401,44	R$ 2.810,08	341,22	R$ 2.388,54
CDHU	41.11.704	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14083 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 135 LM/W - POTÊNCIA DE 104 W	UN	22,00	R$ 944,82	R$ 1.182,91	R$ 26.024,02	1005,47	R$ 22.120,34
						SUBTOTAL	**R$ 54.605,32**		R$ 46.413,79
	18.	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							
SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	150,34	R$ 188,22	R$ 1.317,54	160,00	R$ 1.120,00
CDHU	42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 X 400 MM E TAMPA	UN	1,00	R$ 498,64	R$ 624,29	R$ 624,29	530,65	R$ 530,65
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,20	66,70	R$ 83,50	R$ 3.273,20	70,98	R$ 2.782,42
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	126,32	84,20	R$ 105,41	R$ 13.315,39	89,60	R$ 11.318,27
SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00	18,45	R$ 23,09	R$ 484,89	19,63	R$ 412,23
SINAPI	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	21,00	14,08	R$ 17,62	R$ 370,02	14,98	R$ 314,58
						SUBTOTAL	**R$ 19.385,33**		R$ 16.478,15
	19.	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
	19.1	**GERAL**							
SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,50	686,79	R$ 859,86	R$ 2.149,65	730,88	R$ 1.827,20
MERCADO	1	TABELA DE BASQUETE HIDRÁULICA MÓVEL COM ACIONAMENTO MANUAL	UN	2,00	R$ 22.493,17	R$ 28.161,44	R$ 56.322,88	23937,22	R$ 47.874,44
CDHU	35.01.150	TRAVE OFICIAL COMPLETA COM REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	2,00	R$ 2.153,81	R$ 2.696,57	R$ 5.393,14	2292,08	R$ 4.584,16
CDHU	35.01.170	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	R$ 1.918,82	R$ 2.402,36	R$ 2.402,36	2042,01	R$ 2.042,01
SIURB	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	9,60	R$ 453,72	R$ 568,05	R$ 5.453,28	482,84	R$ 4.635,26
	19.2	**PORTÕES E GRADIL METÁLICO**							

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	201,00	170,08	R$ 212,94	R$ 42.800,94	181,00	R$ 36.381,00
CDHU	24.02.100	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M2	7,56	R$ 936,76	R$ 1.172,82	R$ 8.866,52	996,90	R$ 7.536,56
						SUBTOTAL	**R$ 123.388,77**		R$ 104.880,63
	20.	**SERVIÇOS FINAIS**							
CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1059,49	R$ 12,35	R$ 15,46	R$ 16.379,72	13,14	R$ 13.921,70
SIURB	17-30-01	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	R$ 3.471,46	R$ 4.346,26	R$ 4.346,26	3694,32	R$ 3.694,32
						SUBTOTAL	**R$ 20.725,98**		R$ 17.616,02
	21.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							
	21.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	907,34	R$ 3,64	R$ 4,55	R$ 4.128,42	3,87	R$ 3.511,41
	21.2	**PISO EM CONCRETO**							
CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	27,38	R$ 191,78	R$ 240,10	R$ 6.574,18	204,09	R$ 5.587,98
SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	547,62	67,45	R$ 84,44	R$ 46.241,03	71,77	R$ 39.302,69
CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	142,00	R$ 54,21	R$ 67,87	R$ 9.637,54	57,69	R$ 8.191,98
CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO INTERTRAVADO ALERTA / DIRECIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M2	3,50	R$ 114,32	R$ 143,12	R$ 500,92	121,65	R$ 425,78
	21.3	**PISO EM LAJOTA DE CONCRETO INTERTRAVADO**							
CDHU	08.05.180	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M2	359,72	R$ 16,67	R$ 20,87	R$ 7.507,44	17,74	R$ 6.381,43
CDHU	11.18.020	LASTRO DE AREIA	M3	17,99	R$ 242,83	R$ 304,02	R$ 5.468,16	258,42	R$ 4.648,98
CDHU	54.04.340	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO 35 MPA, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA	M2	359,72	R$ 108,75	R$ 136,15	R$ 48.976,42	115,73	R$ 41.630,40
	21.4	**PISO EMBORRACHADO - ÁREA DO PLAYGROUND**							
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR AZUL	M2	27,30	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 11.005,72	342,67	R$ 9.354,89
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERMELHO	M2	57,60	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 23.220,86	342,67	R$ 19.737,79
MERCADO	2	PISO DE BORRACHA - TIPO OSSINHO E=20MM - COR VERDE	M2	204,00	R$ 322,00	R$ 403,14	R$ 82.240,56	342,67	R$ 69.904,68
SINAPI	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	KG	375,57	71,98	R$ 90,11	R$ 33.842,61	76,59	R$ 28.764,91
	21.5	**ÁREA PERMEÁVEL**							
CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	330,00	R$ 17,11	R$ 21,42	R$ 7.068,60	18,21	R$ 6.009,30
	21.6	**BANCOS**							
CDHU	35.04.120	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 150 CM	UN	6,00	R$ 562,92	R$ 704,77	R$ 4.228,62	599,05	R$ 3.594,30
	21.7	**PINTURA**							
SIURB	17-03-59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	3,00	R$ 278,55	R$ 348,74	R$ 1.046,22	296,43	R$ 889,29
SIURB	17-03-73	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	65,50	R$ 9,30	R$ 11,64	R$ 762,42	9,89	R$ 647,80
CDHU	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	105,00	R$ 26,07	R$ 32,63	R$ 3.426,15	27,74	R$ 2.912,70
CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO PEDESTAL	UN	2,00	R$ 812,01	R$ 1.016,63	R$ 2.033,26	864,14	R$ 1.728,28
						SUBTOTAL	**R$ 297.909,14**		R$ 253.224,59
	22.	**MURO DE FECHAMENTO**							
FDE	16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	m	108,84	R$ 554,54	R$ 694,28	R$ 75.565,44	590,14	R$ 64.230,84
CDHU	14.28.030	ELEMENTO VAZADO EM CONCRETO, TIPO QUADRICULADO DE 39 X 39 X 10 CM	M2	14,00	R$ 195,95	R$ 245,32	R$ 3.434,48	208,52	R$ 2.919,28
CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	402,71	R$ 21,02	R$ 26,31	R$ 10.595,25	22,36	R$ 9.004,60
CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	402,71	R$ 11,71	R$ 14,66	R$ 5.903,70	12,46	R$ 5.017,77
CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	402,71	R$ 30,21	R$ 37,82	R$ 15.230,42	32,15	R$ 12.947,12
CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	9,25	R$ 887,44	R$ 1.111,07	R$ 10.277,40	944,41	R$ 8.735,79
						SUBTOTAL	**R$ 121.006,68**		R$ 102.855,40

ORÇAMENTO

QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO E ESTACIONAMENTO

LOCAL: RUA SÃO JOSÉ , S/N - BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ - CAJATI / SP

PROPOSTA STEEL TECH ENGENHARIA

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R$)	Pr. Total (R$)	UNITÁRIO	TOTAL
	23.	**PLAYGROUND**							
CDHU	35.05.220	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	CJ	1,00	R$ 1.740,99	R$ 2.179,71	R$ 2.179,71	1851,75	R$ 1.851,75
CDHU	35.05.240	GIRA-GIRA EM FERRO COM ASSENTO DE MADEIRA (8 LUGARES)	CJ	1,00	R$ 2.845,52	R$ 3.562,59	R$ 3.562,59	3027,20	R$ 3.027,20
MERCADO	3	CASA DO TARZAN SIMPLES COMPOSTA POR: PLATAFORMA COM TELHADO, ESCADA DE CORDA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	CJ	1,00	R$ 13.036,00	R$ 16.321,07	R$ 16.321,07	13871,91	R$ 13.871,91
SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	1,00	1.343,00	R$ 1.681,43	R$ 1.681,43	1428,22	R$ 1.428,22
						SUBTOTAL	**R$ 23.744,80**		R$ 20.179,08
	24.	**ILUMINAÇÃO EXTERNA**							
CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	27,00	R$ 52,92	R$ 66,25	R$ 1.788,75	56,31	R$ 1.520,37
CDHU	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	230,00	R$ 20,61	R$ 25,80	R$ 5.934,00	21,93	R$ 5.043,90
CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	460,00	R$ 14,98	R$ 18,75	R$ 8.625,00	15,94	R$ 7.332,40
CDHU	42.20.080	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X, BITOLA DO CABO DE 16-16MM² A 35-35MM²	UN	12,00	R$ 31,64	R$ 39,61	R$ 475,32	33,67	R$ 404,04
FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	un	12,00	R$ 191,41	R$ 239,65	R$ 2.875,80	203,70	R$ 2.444,40
CDHU	41.10.430	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 6,00 M	UN	12,00	R$ 1.633,71	R$ 2.045,40	R$ 24.544,80	1738,59	R$ 20.863,08
CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	288,00	R$ 4,53	R$ 5,67	R$ 1.632,96	4,82	R$ 1.388,16
CDHU	41.10.060	BRAÇO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 1,00 M PARA FIXAÇÃO DE UMA LUMINÁRIA	UN	38,00	R$ 108,80	R$ 136,21	R$ 5.175,98	115,78	R$ 4.399,64
CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	20,00	R$ 128,48	R$ 160,85	R$ 3.217,00	130,29	R$ 2.605,80
CDHU	68.20.040	BRAÇADEIRA CIRCULAR EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 140 ATÉ 300 MM	UN	12,00	R$ 76,28	R$ 95,50	R$ 1.146,00	81,18	R$ 974,16
CDHU	41.11.703	LUMINÁRIA PÚBLICA LED RETANGULAR PARA POSTE, FLUXO LUMINOSO DE 14200 A 18000 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 120 LM/W - POTÊNCIA DE 100 W/120 W	UN	38,00	R$ 864,50	R$ 1.082,35	R$ 41.129,30	776,90	R$ 29.522,20
CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	12,00	R$ 86,33	R$ 108,08	R$ 1.296,96	91,87	R$ 1.102,44
SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	448,30	R$ 561,27	R$ 561,27	477,08	R$ 477,08
CDHU	36.20.010	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8´	M	18,00	R$ 85,29	R$ 106,78	R$ 1.922,04	90,76	R$ 1.633,68
CDHU	36.20.030	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8´	UN	12,00	R$ 56,51	R$ 70,75	R$ 849,00	60,14	R$ 721,68
CDHU	39.04.060	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 25 MM²	M	24,00	R$ 23,38	R$ 29,27	R$ 702,48	24,88	R$ 597,12
CDHU	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	12,00	R$ 12,96	R$ 16,22	R$ 194,64	13,79	R$ 165,48
						SUBTOTAL	**R$ 102.071,30**		R$ 81.195,63
						TOTAL GERAL	**R$ 2.465.360,20**		**R$ 2.090.000,00**

Referência: SINAPI - 04/2024

CDHU - Boletim 193- Com Desoneração

FDE - 07/2023

Cajati, 27 de maio de 2024

Proc. Administrativo 65- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 31/07/2024 às 13:47:07

Segue documentos de habilitação da empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA para assinatura da equipe de apoio.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

60eb6d1023254e9eb41fcdb941e4963f.pdf
a28425e26c164b288f45e5e5ee09a06a.pdf
a6f23d48311846eda80999a802a5f686.pdf
Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf
Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf
ba1949d3147841f78138d69db8433ae6.pdf
Balanco_Patrimonial_e_Demonstracoes_Contabeis.pdf
c41cf6db5816487088eb2f8276354c9a.pdf
Cadastro_de_CNPJ.pdf
Certidao_conjunta_de_debitos_relativos_a_Tributos_Federais.pdf
Certidao_de_regularidade_debito_para_com_o_Fundo_de_Garantia_por_Tempo_de_Servico_FGTS_.pdf
Certidao_de_regularidade_debito_para_com_o_Instituto_Nacional_de_Seguro_Social_INSS_.pdf
Certidao_de_regularidade_de_debito_com_a_Fazenda_Estadual.pdf
Certidao_de_regularidade_de_debito_com_a_Fazenda_Municipal.pdf
Certidao_Negativa_de_Debitos_Trabalhistas_CNDT_.pdf
Certidao_Negativa_de_Falencia_ou_Concordata.pdf
Declaracao_de_cumprimento_dos_requisitos_de_Habilitacao.pdf
Declaracao_de_Idoneidade.pdf
Declaracao_de_inexistencia_de_fatos_impeditivos_ou_supervenientes.pdf
Declaracao_de_inexistencia_de_parentes.pdf
Declaracao_de_nao_utilizacao_de_mao_de_obra_infantil.pdf
Declaracao_de_responsabilidade.pdf
eb1bc4eeb62544169f3a7b243a2a9efb.pdf
eb1bc4eeb62544169f3a7b243a2a9efb_1_.pdf
Outros_documentos_DRE_STEELTECH_2023.pdf
Prova_de_Inscricao_Estadual.pdf
Prova_de_Inscricao_Municipal.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Amanda Cristina Silva Nova...	31/07/2024 14:11:14	1Doc	AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES CPF 273.XXX.XXX...
Hanna Karoline da Silva Go...	31/07/2024 14:44:50	1Doc	HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS CPF...
Antonia Cicera Linard	31/07/2024 14:50:36	1Doc	ANTONIA CICERA LINARD CPF 130.XXX.XXX-10

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **9C26-FD41-E5D6-4978**

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3334179/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 35.725.602/0001-90
Endereço: Avenida DEPUTADO ULISSES GUIMARÃES, 951
JARDIM DAS PALMEIRAS
11900000 - Registro - SP

Número de registro no CREA - SP: 2247122
Data do registro: 13/01/2020
Processo (Sipro): F-000149/2020
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELÉTRICA.

Objetivo Social:
A atividade de construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplenagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem, urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: KAYQUE JANETA SOARES

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA
Atribuições do artigo 7º da Lei 5.194/66 e dos artigos 8º e 9°, da Resolução n° 218/73, do Confea.
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 do Confea.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069632836
Registro Nacional: 2614742988
Data de início da responsabilidade técnica: 13/01/2020
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RENATO DE LIMA SOARES
Título: ENGENHEIRO CIVIL
do artigo 07, exceto Aeroportos, Sistemas de Transportes e Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5062514462
Registro Nacional: 2602514071
Data de início da responsabilidade técnica: 04/01/2024
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 9c1d8101-252b-4177-8d39-35a5b16adc5f

Situação cadastral extraída em: 23/04/2024 10:49:16

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP REGISTRO, situada à Rua: TEITI KOKI, 55, , VILA FLORIDA, REGISTRO-SP, CEP: 11900-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 23 de Abril de 2024

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

N. 01/2024

De um lado, **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à Avenida Deputado Ulisses Guimaraes, n. 951, Bairro Jd. Das Palmeiras, Cidade Registro/SP CEP 11.900-000 inscrita no CNPJ (MF) sob o n. 35.725.602/0001-90, representada neste ato pelo Sócio **Patrick Janeta Soares**, brasileiro, empresário, solteiro, portador da célula de identidade RG 52.334.734-0 e CPF 462.537.668-80, residente a Rua Cinco n. 334, bairro Jd. Paulistano - Registro/SP CEP 11.900-000, denominada **CONTRATANTE**. De outro **Renato de Lima Soares**, brasileiro, casado, engenheiro civil, CREA SP 5062514462, portador da célula de identidade RG 19.446.067-8 SSP/SP, CPF 147.608.446-96, residente à Rua Do Arpoador n. 80 bairro Jd. Ipanema - Registro/SP CEP 11900-000, denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços.

CLAUSULA PRIMEIRA - **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, tendo a necessidade de um Engenheiro Civil, para ser responsável pela prestação de serviço em conformidade com as exigências do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - Sexta Região, contrata os serviços profissionais da acima qualificada.

CLAUSULA SEGUNDA - 0 profissional ora contratado receberá pelos seus serviços, mensalmente a quantia de 02 (dois) salários mínimos vigentes na região, de acordo com a lei 4.950 A, pagáveis até o quinto dia do mês subsequente ao vencido, pelo que ficará estabelecido na forma da legislação vigente

CLAUSULA TERCEIRA - O profissional obriga-se a prestar seus serviços de sexta das 08:00 hs às 12:00 hs e 13:30 hs às 18:00 hs e sábado das 08:00h as 11:30h, ficando responsável pelo departamento de engenharia civil.

CLAUSULA QUARTA - Este contrato tem validade pelo período de 04 (quatro) anos, podendo ser rescindido por ambas as partes em qualquer época ou data, face ao disposto no artigo 598 do Código Civil Brasileiro.

E, por estarem de comum e pleno acordo, assinam o profissional e a empresa contratante, o presente instrumento, na presença de duas testemunhas em três vias de igual teor e forma.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Patrick Janeta Soares

CPF N. 462.537.668-80

Registro, 04 de Janeiro de 2024.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RENATO DE LIMA SOARES
Data: 05/01/2024 11:43:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Renato de Lima Soares

CREA-SP N. 5062514462

KAYQUE JANETA SOARES:38852430830
Assinado de forma digital por KAYQUE JANETA SOARES:38852430830

Kayque Janeta Soares

CPF N. 388.524.308-30

gov.br
Documento assinado digitalmente
BIANCA CRISTINA RIBEIRO MACHADO COSSERM
Data: 05/01/2024 11:49:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Bianca Cristina R . M. C. Soares

CPF N. 147.608.428-96

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

DECLARAÇÃO DA EMPRESA POR OPTAR EM NÃO REALIZAR A VISITA TÉNICA

Á
COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA
PREFEITURA DO MUNICIPIODE CAJATI– SP

CONCORRENCIA Nº 006/2024.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 393/2024 1DOC

A empresa Steeltech Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ sob n.° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, DECLARA, sob as penas da Lei que possuo plena ciência das características gerais da obra, do local e dos projetos, de forma a não poder alegar posteriores desconhecimentos do objeto a ser contratado contratação ao objeto desta concorrencia, com o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra

Registro/SP, 30 de Julho de 2024.

_____

Patrick Janeta Soares
Steeltech Construçoes
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200011569

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RENATO DE LIMA SOARES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RENATO DE LIMA SOARES
Registro: 5062514462-SP . . . RNP: 2602514071
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200970435 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 19/08/2020Baixada em: 04/12/2020
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230200807432
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Contratante: Lima Soares Engenharia Ltda
AVENIDA HAGUEMO MATSUZAWA . . . No.: 1150 . . .
Complemento: . . . Bairro: VILA RIBEIROPOLIS
Cidade: Registro . . . UF: SP CEP: 11900000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 02/2020 . . . Celebrado em : 08/07/2020
Vinculado à ART: 28027230191330554
Valor do Contrato: R$ 340.686,90 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:ESTRADA TAKASHI FUKUDA . . . No.: . . . .
Complemento: . . . Bairro: CAPITÃO BRAZ
Cidade: Cajati . . . UF: SP CEP: 11950000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 08/07/2020 Conclusão Efetiva: 30/09/2020 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: Prefeitura Municipal de Cajati . . . CNPJ: 64.037.815/0001-28

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Colocação de piso cerâmico. 582,50000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Tela de Fachada. 145,20000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Pintura Interna, pintura de edificação. 3535,47000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se ao contrato numero 02/2020. Serviços Executados: Esquadrias, Sistemas de Cobertura, Revestimentos internos e externos, Sistemas de Pisos Internos e externos, Pintura, Instalaçoes eletricas, SPDA, Rede, Serviços complementares.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil e quantificações relativas como indicadas no atestado.

O atestado vinculado foi emitido pela Prefeitura Municipal de Cajati, contratante original dos serviços, a qual contratou a empresa "Lima Soares Engenharia Ltda", acima mencionada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200011569
18/12/2020 18:08:34
Autenticação Digital: BUsAk5nC5kkk5xF6TkA5CA3J666nJslz

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 64.037.815/0001-28, com sede na Praça do Paço Municipal, nº 10, Centro, Cajati – SP, CEP 11.950-000, através do seu Diretor do Departamento de Planejamento Urbano, a Engenheira Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.725.602/0001-90, com sede na Av. Deputado Ulisses Guimares, nº 951 – Registro - CEP 11.900-000, representada pelo sócio proprietário, Sr. Patrick Janeta Soares, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 52.334.734-0, CPF nº 462.537.668-80, residente e domiciliado na Rua Motoichi Yoshimoto, 84 – Jardim Valeri - Registro – SP (11900-000), executou parcialmente as obras do Contrato 163/2019 - Concorrência nº 005/2019 - Processo nº 60051/2019, cujo o objeto é a Construção de Creche/Escola - Tipo 1 - Pró-Infância, situada na Estrada Takashi Fukuda, s/nº, Bairro Capitão Bráz - Cajati/SP, sob o regime de sub-empreitada conforme contrato nº 002/2020, período de 08/07/2020 a 30/09/2020, tendo como Responsável Técnico pela obra o Engenheiro Civil - Renato Lima Soares, portador do CREA/SP 5062514462, RNP 2602514071, ART 28027230200970435. Essa obra foi contratada pelo valor de R$ 340.686,90 (trezentos e quarenta mil, seiscentos e oitenta e seis reais e noventa centavos) contendo 02 (duas) folhas dos quantitativos que seguem em anexo.

Cajati, 27 de novembro de 2020.

Engº Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres
Diretora do Departamento de Planejamento Urbano
CREA-SP 0600840870 – CPF/MF 019.211.568-56
RNP Nº 26059223401

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (6/75) 3213

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRÓ INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ

CONTRATO: 02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
6		**ESQUADRIAS**		
6.1.4	90822	Porta de Madeira - 80x210	un	30,00
6.3.3	91338	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana	m²	10,71
6.1.6	91338	Porta de alumínio - PM6-08x60x100 e PM7-10x60x150, incluso ferragens	m²	13,80
6.3.4	68050	Porta de correr - PA4 - 450x210 em chapa de alumínio, inclusive ferragens	m²	113,40
6.4.1	73838/1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	2,00
6.5.1	94582	Janela de Alumínio - completa conforme projeto de esquadrias	m²	130,40
6.7.1	34.05.260	Gradil metalico eletrofundido e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	50,22
6.7.2	24.02.060	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	21,81
6.7.3	24.03.290	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20
7		**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.3	75220	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25
7.5	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90
9		**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.5	87272	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. Rejunte	m²	797,98
9.11	22.03.010	Forro em poliestireno expandido com textura acrílica, espessura de 20 mm	m²	498,03
10		**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS**		
40180	13.01.017	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70
40181	98680	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	386,12
40184	87257	Piso cerâmico antiderrapante PEI V	m²	582,50
40185	21.02.281	Piso vinílico em manta	m²	394,33
40186	30.04.020	Piso podotátil de alerta / direcional em borracha integrado 30x30cm,	m²	50,58
40452	21.10.061	Rodapé vinílico h=5cm	m	191,30
40817	19.01.060	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00
11		**PINTURA**		
11.1	74133/2	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	2.028,45
11.2	88489	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	3.213,35
11.4	74065/2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	126,23
11.6	79460	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	195,89
18		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E REDE**		
43104	74131/8	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para até 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	9,00
43166	95746	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	164,60
43193	91930	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	2.335,30
43197	92985	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	235,90
43199	92989	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	259,80
40286	92991	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	10,30
40651	92993	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #120 mm²	m	138,00
43224	38.21.120	Eletrocalha lisa tipo U com tampa, inclusive conexões	m	120,10
43260	41.14.280	Luminárias embutir LED completa	un	168,00
43252	09.02.022	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	un	1,00
43862	39.18.120	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.268,50
22.1	42.01.020	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22.10	92986	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	330,00
22.11	92988	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	260,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Certidão: 2020000011569/CAT-BU/2020 Data/Hora da Geração: 18/12/2020 08:08:54 (validade: 180 dias)
Acervo Técnico: 2020000011569 - Atestado(s) Vinculado(s): 1
Responsável Técnico: ANTONIA CICERA LINARD DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRÓ INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ

CONTRATO: 02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
6		ESQUADRIAS		
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
44928	44.02.210	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	48,53
5.2.5	79627	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	22,63
44929	44.02.210	Prateleira,acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26
44933	84088	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,80
24.1	16.01.013	fd-13 fechamento div/bl concr/sem revestimento (h=185cm/sapata)- aparente	m	227,01
		TOTAL GERAL		

ENG. CIVIL - SANDRA RGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
CREA 0600840870 - CPF 019.211.568-56 - RNP 5069469210

CAJATI, 27 DE NOVEMBRO DE 2020.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240008242
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RENATO DE LIMA SOARES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RENATO DE LIMA SOARES
Registro: 5062514462-SP . . . RNP: 2602514071
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240442109 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 15/03/2024 Baixada em: 18/03/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220746777
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Contratante: Prefeitura Municipal de Pedro de Toledo
AVENIDA CORONEL RAIMUNDO VASCONCELOS . . . No.: 230
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Pedro de Toledo . . . UF: SP CEP: 11790000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 015/2022 . . . Celebrado em : 03/05/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 706.136,77 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA ARMANDO IBRAHIM . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Pedro de Toledo . . . UF: SP CEP: 11790000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 09/05/2022 Conclusão Efetiva: 08/03/2024 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 217,63000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de montagem, de estrutura metálica, para edificação. 9869,03000 quilograma.

Observações

ESTA ART REFERE-SE AO ADITAMENTO DE PRAZDO DE EXECUÇÃO E DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS PRINCIPAIS SENDO OS ITENS 1263.04.01.01 E 1263.17.01.01 DA PLANILHA DE SERVIÇOS DA OBRA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240008242
11/05/2024 09:12:21
Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Prefeitura Municipal de Pedro de Toledo**, inscrita no CNPJ n.º 46.578.530/0001-12, situada na Avenida Coronel Raimundo Vasconcelos, n.º 230, Bairro: Centro, na cidade de Pedro de Toledo, Estado de São Paulo, neste ato representado pelo seu Gestor Técnico, o **Eng.º Jeferson Schuindt Serradilha**, Engenheiro Civil, Diretor do Departamento Municipal de Obras, **ATESTA** que a empresa **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ 35.725.602/0001-90, com sede à Avenida Deputado Ulisses Guimarães, n° 951, Jardim das Palmeiras, município de Registro/SP, CEP 11.900-000, neste ato representada pelo seu responsável técnico, o **Eng.º Renato de Lima Soares**, Engenheiro Civil inscrito no CREA-SP 5062514462-SP e CPF 147.608.428-96, executou os serviços de **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA NA CIDADE DE PEDRO DE TOLEDO**, dentro dos padrões, prazos e qualidade exigidos como segue:
Número de páginas 08

Contrato: 015/2022
Valor do Contrato: R$706.136,77
Data do contrato: 03/05/2022
Data de início: 09/05/2022
Data de término: 08/03/2024
ART inicial: 28027230220746777
ART do aditamento: 2620240442109
Número de folhas do anexo incluindo a esta: 8 folhas
Serviços e quantidades: Conforme planilha anexa

Para maior clareza, firmo o presente Atestado.

Pedro de Toledo 18/03/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br
JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Data: 18/03/2024 14:22:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Jeferson Schuindt Serradilha
CREA: 5069992012
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

TABELA DE SERVIÇOS REALIZADOS

Serviços	Un	Qtde
SERVICOS PRELIMINARES		
LOCACAO DA OBRA		
Locação de obra de edificação	M2	226,51
FUNDACOES		
ESTRUTURA DE CONCRETO - ESTACAS		
Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	180
ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCOS DE FUNDACAO		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	3,2
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,2
Forma em madeira comum para fundação	M2	21,6
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	179
ALVENARIA DE EMBASAMENTO - FUNDACAO		
Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	43,19
Chapisco	M2	86,38
Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,73
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	86,38
Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	86,38
Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, arg	M3	14,25
SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES, VIGAS E BALDRAMES		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	15,5
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	15,5
Forma em madeira comum para fundação	M2	76,55
Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	140,85
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1082
Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	318
ALVENARIA		
ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO CERAMICO APARENTE		
Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	217,63
Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,77
ALVENARIA DE VEDACAO		
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	65,61
LAJES		
ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJES PRE-MOLDADAS		
Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto	M2	34,39
LAJES MACICAS		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,49
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,49
Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	20,72

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	269
COBERTURA		
TELHAMENTO		
Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm	M2	256,48
Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado,	M2	44,25
RUFOS E CALHAS		
Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	65,04
REVESTIMENTOS		
INTERNO		
Chapisco	M2	566,48
Emboço comum	M2	566,48
Reboco	M2	507,53
Azulejo 30x40 junta a prumo com argamassa e rejuntamento	M2	58,95
PISO		
INTERNO		
CONTRAPISO		
Armadura em tela soldada de aço	KG	155,65
Lastro de pedra britada	M3	10,81
Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	10,81
Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	10,81
Lona plástica	M2	168,31
ACABAMENTO DE PISO		
Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior	M2	26,93
Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte	M2	26,93
Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna	M	9,62
Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte	M	9,62
Piso em granilite moldado no local	M2	185,92
Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	83,57
Resina acrílica para piso de granilite	M2	194,28
Junta plástica de 3/4´ x 1/8´	M	154,93
EXTERNO CALCADA		
CONTRAPISO		
Armadura em tela soldada de aço	KG	82,86
Lastro de pedra britada	M3	5,75
Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	5,75
Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	5,75
PISO PODOTATIL		
Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa	M2	5,28
Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada	M2	5,28
IMPERMEABILIZACAO DE PISO		
Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	50,14
ESQUADRIAS METALICAS		
PORTAS METALICAS		

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (12/75) 3219/3463

Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	14,36
Caixilho em ferro tipo veneziana, sob medida	M2	0
Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra	M2	9,5
JANELAS E CAIXILHOS DE VIDRO FIXO		
Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	70
Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	542,56
Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39
ALCAPAO		
Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72
ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS		
PORTAS INTERNAS		
Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	6
Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	6
Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,28
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1"	UN	2
PINTURA		
VERNIZ ALVENARIA EXTERNA APARENTE		
Verniz acrílico	M2	191,97
PINTURA PORTAS INTERNAS		
Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	31
PINTURA CALHAS E RUFOS		
Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	47,48
PINTURA INTERNA		
Massa corrida a base de PVA	M2	158,7
Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	158,7
COMPLEMENTOS		
SOLEIRA		
Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,74
PEITORIS E ABAS		
Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,68
APARELHOS E METAIS SANITARIOS		
LOUCAS E METAIS		
LOUCAS, TAMPAS, BANCADAS E ACESSORIOS		
Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6
Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6
Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	2
Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,76
Cuba de louça de embutir oval	UN	4
APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS		
Torneira automatica de bancada	UN	6
Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	1
Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1
Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	1

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

ACESSORIOS - ACESSIBILIDADE		
BARRAS DE APOIO		
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1	UN	4
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1	UN	4
Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aç	UN	2
SOCULO PARA BACIA SANITARIA - BANHEIROS ACESSIVEL		
Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	0,39
Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	0,16
Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,02
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02
DIVISORIAS		
DIVISORIA SANITARIA		
Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	7,62
Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	3
Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	3
Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,52
DIVISORIA DRYWALL		
Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm	M2	19,63
Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70m	M2	10,56
ESTRUTURA METALICA		
Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	9869,03
Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	9869,03
ESTRUTURA METALICA - BLOCOS DE FUNDACAO E BALDRAMES		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	9,92
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	9,92
Forma em madeira comum para fundação	M2	54,96
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	832
ESTRUTURA METALICA - ESTACAS		
Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1
Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	160
LIMPEZA FINAL		
Limpeza final da obra	M2	341,59
INSTALACOES HIDRAULICAS		
AGUA FRIA E QUENTE		
TUBOS E CONEXOES		
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	72
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	12,4
REGISTROS		
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	3
Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	4
CAIXA D'AGUA		
Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2
Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	3

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO COM TAMPA 320L	UN	1
CAVALETE		
Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1
ESGOTO		
TUBOS E CONEXOES		
Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, i	M	6,8
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN 50mm	M	16,9
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN 100mm	M	11,5
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN 75mm	M	32
CAIXAS E RALOS		
Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1
Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4
CAIXA DE INSPECAO 60X60X50CM	UN	1
AGUAS PLUVIAIS		
TUBOS E CONEXOES		
Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	UN	34,4
Calha em PVC 125MM, inclusive conexões - AP	M	36,2
BOCAL PVC DN 125X88MM - AP	UN	8
Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	15,2
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	13,2
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	1
INSTALACOES DE PROTECAO E COMBATE A INCENDIO		
Caixa de gordura em concreto pré-moldado, inclusive tampa - 40x40x35 cm	UN	1
Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	1
Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1
Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos	UN	1
INSTALACOES DE GAS COMBUSTIVEL		
TUBOS E CONEXOES		
Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2´), inclusive conexões	M	3
CENTRAL GLP		
Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1
INSTALACOES ELETRICAS		
SPDA		
Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	100
Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	30
Esticador em latão para cabo de cobre	UN	4
Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/	UN	6
Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	8
Solda exotérmica conexão cabo-ferro de construção com cabo paralelo, bitola do cabo de 50m	UN	2
Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	12
Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	12
Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	12
Caixa de inspeção suspensa	UN	4

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (15/75) 3222/3463

Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	M	12
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	22,5
Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,88
ILUMINACAO EXTERNA		
Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária	UN	2
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	162
Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	54
Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1
Luminária do tipo pública em alumínio de 70w, 220v, Led	UN	2
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	12,15
Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	13,97
COZINHA / SALA / ADMINISTRACAO		
Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo lumin	UN	10
Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas	UN	1
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	40
Condulete metálico de 3/4´	CJ	16
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	14
Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	4
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	380
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	140
BANHEIROS		
Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo lumin	UN	7
Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas	UN	1
Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida	CJ	2
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	36
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	8
Condulete metálico de 3/4´	CJ	18
Condulete metálico de 1´	CJ	5
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	6
Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	5
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	69
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	95
SALAO MULTIUSO		
Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 36	UN	18
Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas	UN	5
Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	100
Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	19
Saída lateral simples, diâmetro de 3/4´	UN	7
Sapata externa de 4 furos 38 x 38 mm	UN	12
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	8
Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	1
Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	4
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	440

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	280
Condulete metálico de 3/4´	CJ	13
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	25
Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A	UN	1
Barramento de cobre nu	KG	2
Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I	UN	1
Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5
Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6
FRENTE / FUNDO		
Luminaria tipo arandela retangular externa preta, difusor em polietileno ou vidro leitoso,	UN	13
Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	26
Condulete metálico de 3/4´	CJ	19
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	30
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	2
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	40
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50
AREA EXTERNA		
CONTRAPISO		
Armadura em tela soldada de aço	KG	18
Lastro de pedra britada	M3	1,25
Lastro de concreto impermeabilizado	M3	25
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS		
Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	230,58
Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	17,59

gov.br
Documento assinado digitalmente
JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Data: 18/03/2024 14:20:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jeferson Schuindt Serradilha
CREA: 5069992012
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620200011568
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RENATO DE LIMA SOARES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RENATO DE LIMA SOARES
Registro: 5062514462-SP . . . RNP: 2602514071
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200142989 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 06/02/2020Baixada em: 03/12/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Contratante: Lima Soares Engenharia Ltda
AVENIDA HAGUEMO MATSUZAWA . . . No.: 1150 . . .
Complemento: . . . Bairro: VILA RIBEIROPOLIS
Cidade: Registro . . . UF: SP CEP: 11900000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 01/2020 . . . Celebrado em : 14/01/2020
Vinculado à ART: 28027230191330554, 28027230200511342, 28027230200511294
Valor do Contrato: R$ 205.847,68 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:ESTRADA Takashi Fukuda . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: Capitão Braz
Cidade: Cajati . . . UF: SP CEP: 11950000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 07/01/2020 Conclusão Efetiva: 08/07/2020 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: Prefeitura Municipal de Cajati . . . CNPJ: 64.037.815/0001-28

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Edificação, Alvenaria. 1510,23000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se a execução das seguintes etapas da obra: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES, EDIFICAÇÃO, MURETA, CASTELO D ÁGUA, FUNDAÇÕES, CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS, CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES, FUNDAÇÃO DO CASTELO D ÁGUA, MURETA - BLOCOS e MURETA - VIGAS BALDRAME.

Informações Complementares

Informações Complementares
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do . . . .
profissional na área da Engenharia Civil e quantificações relativas como indicadas no atestado.
O atestado vinculado foi emitido pela Prefeitura Municipal de Cajati, contratante original dos serviços, a qual contratou a empresa . .
"Lima Soares Engenharia Ltda", acima mencionada.
Contrato 01/2020
Valor inicial: R$ 205.847,68
Valor Executado, com aditivo: R$ 664.122,67

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200011568
18/12/2020 18:03:20
Autenticação Digital: 33xCs6ssKszC6szF0CT0akJCnFJy0zf6

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 64.037.815/0001-28, com sede na Praça do Paço Municipal, nº 10, Centro, Cajati – SP, CEP 11.950-000, através do seu Diretor do Departamento de Planejamento Urbano, a Engenheira Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.725.602/0001-90, com sede na Av. Deputado Ulisses Guimares, nº 951 – Registro - CEP 11.900-000, representada pelo sócio proprietário, Sr. Patrick Janeta Soares, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 52.334.734-0, CPF nº 462.537.668-80, residente e domiciliado na Rua Motoichi Yoshimoto, 84 – Jardim Valeri - Registro – SP (11900-000), executou parcialmente as obras do Contrato 163/2019 - Concorrência nº 005/2019 - Processo nº 60051/2019, cujo o objeto é a Construção de Creche/Escola - Tipo 1 - Pró-Infância, situada na Estrada Takashi Fukuda, s/nº, Bairro Capitão Bráz - Cajati/SP, sob o regime de sub-empreitada conforme contrato nº 001/2020, período de 07/01/2020 a 08/07/2020, tendo como Responsável Técnico pela obra o Engenheiro Civil - Renato Lima Soares, portador do CREA/SP 5062514462, RNP 2602514071, ART 28027230200142989, ART 28027230200511294 e ART 28027230200511342. Essa obra foi contratada pelo valor de R$ 664.122,67 (seiscentos e sessenta e quatro mil, cento e vinte e dois reais e sessenta e sete centavos) contendo 04 (quatro) folhas dos quantitativos que seguem em anexo.

Cajati, 23 de novembro de 2020.

Engº Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres
Diretora do Departamento de Planejamento Urbano
CREA-SP 0600840870 – CPF/MF 019.211.568-56
RNP Nº 26059223401

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978
1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (19/75) 3226844463

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.10.020	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.510,23
01.21.110	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	56,00
74220/1	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	80,00
	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
	EDIFICAÇÃO		
6081	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	696,49
72915	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	142,17
94097	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	263,11
96995	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	56,39
	MURETA		
72915	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,26
94097	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74
96995	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	6,39
	CASTELO D'ÁGUA		
72915	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78
94097	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96
96995	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06
	FUNDAÇÕES		
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS		
12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t (sem armação)	m	399,00
95240	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	73,61
96541	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	133,93
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	654,18
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	383,55
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	32,38
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
96536	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	707,67
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.248,55
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	645,82
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	40,93
	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA		
12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t (sem armação) - 7 m	m	56,00
95601	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00
95240	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96
96541	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20
73990/1	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	6,48
94971	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71
	MURETA - BLOCOS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65-393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (20/75) 3227/3463

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
98230	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	52,50
95240	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	27,97
96536	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	21,39
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	34,36
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	37,91
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38
	MURETA - VIGAS BALDRAME		
96536	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	28,49
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	62,91
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	26,82
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,52

ENGª CIVIL - SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
DIRETORA DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
CREA B0600840870 - CPF 019.211.568-56 - RNP 2605923401

CAJATI, 23 DE NOVEMBRO DE 2020.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Anotação de Responsabilidade Técnica: 28202000001155681 - Emissão: 18/12/2020 18:03:20 - Autenticação Digital: 33XC5S5SK1SU5682AFOLY0AR0UGAUY6216.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

1º ADITAMENTO			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
74209/1	Placa da obra - padrão Prefeitura Municipal de Cajati	m²	6,00
	SUPERESTRUTURA		
	CONCRETO ARMADO - PILARES		
92263	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	459,20
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1730,55
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	628,91
92718	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	25,19
	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
92265	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigas	m²	714,44
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1152,73
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	581,18
92724	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	41,19
	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
93199	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	262,10
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
87479	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, para parede interna	m²	942,96
87505	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 09 furos (dimensões nominais: 19x19x14); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07
87491	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	478,93
93202	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	50,56
	SISTEMAS DE COBERTURA		
72111	Estrutura metalica em tesouras	m²	1426,85
16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	1283,33
94228	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	186,15
	IMPERMEABILIZAÇÃO		
74106/1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	707,67
	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
87878	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	3513,30
87535	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2826,43
87775	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	686,87
17.02.220	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	2028,45

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Certificado: 2020000011568 - 18/12/2020 18:03:20 - ANA CAROLINA DOS SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Autenticação Digital: 339X3653SK1U5624F0CY0AR0UGAUY6216.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

1º ADITAMENTO			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
87767	Contrapiso e=5,0cm	m²	1159,70
	CAIXA DÁGUA - 30.000L		
08.14.085	Aneis pre-moldados em concreto armado p/ reservatório d´agua D=2,50m	m	13,00
08.14.086	Laje pre-moldada D=2,50m , E=8cm p/ reservatório	un	3,00
08.14.087	Laje pre-moldada D=2,50m , E=15cm p/ reservatório	un	2,00

ENGª CIVIL - SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
DIRETORA DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
CREA B0600840870 - CPF 019.211.568-56 - RNP 2605923401

CAJATI, 23 DE NOVEMBRO DE 2020.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc. administrativo 65-393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (23/75) 32302463

JUCESP

16 / 7 / 21

12

JUCESP PROTOCOLO
0.632.867/21-8

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE:
STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo-assinados, ***KAYQUE JANETA SOARES***, brasileiro, natural de São Paulo/SP, casado sob o regime da comunhão parcial de bens, nascido em 01/11/1992, engenheiro eletricista, inscrito no CREA-SP sob o nº 5069632836, portador da cédula de identidade RG nº 48.292.489-5-SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 388.524.308-30, residente e domiciliado na Rua 6, nº 222, Jardim Paulistano, Município Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000; e ***PATRICK JANETA SOARES***, brasileiro, natural de São Paulo/SP, solteiro, maior, nascido em 21/01/1998, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 52.334.734-0-SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 462.537.668-80, residente e domiciliado Rua Motoichi Yoshimoto, nº 84, Jardim Valeri, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000; únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira sob a denominação social de STEELTECH ENGENHARIA LTDA., com sede na Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951, Jardim das Palmeiras, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000, registrada na JUCESP sob o NIRE 35 235.751.480, em sessão de 06/12/2019, e inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o nº 35.725.602/0001-90, ***RESOLVEM***, de comum acordo e na melhor forma de direito, o seguinte:

"I"

Alterar a denominação social da sociedade para **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.**

Em razão dessa modificação, a cláusula primeira do contrato social passará a vigorar com a seguinte redação:

A sociedade girará sob a denominação social de **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.**

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (24/75) 323/3463

JUCESP

16 +7 21

12

"II"

a) Admitir na sociedade, neste ato, ***LAUMAR JAZE JANETA SOARES***, brasileira, natural de Juquiá/SP, casada sob o regime da comunhão parcial de bens, nascida em 29/07/1972, empresária, portadora da cédula de identidade RG nº 25.187.092-3-SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o nº 133.674.898-24, residente e domiciliada na Rua do Arpoador, nº 80, Jardim Ipanema, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000;

b) Retira-se da sociedade, neste ato, ***KAYQUE JANETA SOARES***, já qualificado, possuidor de 75.000 (setenta e cinco mil) quotas do capital social, do valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, as quais cede e transfere em sua totalidade, com direitos e obrigações a elas inerentes, à sócia ora admitida na sociedade, ***LAUMAR JAZE JANETA SOARES***, já qualificada, pelo valor nominal de R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais), pago neste ato em moeda corrente do País, dando-se reciprocamente, cedente e cessionária, plena, rasa e geral quitação da cessão ora efetuada, em caráter irretratável e irrevogável;

c) Aumentar o capital social que era de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), já totalmente integralizado, para R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), sendo o aumento de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) subscrito pelos sócios, a ser integralizado da seguinte forma:

c.1) O sócio PATRICK JANETA SOARES subscreve R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais), totalmente integralizado, neste ato, em moeda corrente do País;

c.2) A sócia ora admitida na sociedade, LAUMAR JAZE JANETA SOARES, subscreve R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais), a ser integralizado em 20 (vinte) prestações mensais e sucessivas, do valor de R$ 3.750,00 (três mil, setecentos e cinquenta reais) cada uma, em moeda corrente do País, cujo vencimento será o dia 10 (dez) de cada mês, iniciando-se a partir do mês de julho do corrente ano.

Em razão dessa modificação, a cláusula quarta do contrato social passará a vigorar com a seguinte redação:

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (25/75) 3232/3463

JUCESP

16 +7 21

12

O capital social subscrito é de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300.000 (trezentas mil) quotas do valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, sendo R$ 225.000,00 (duzentos e vinte e cinco mil reais) integralizado neste ato, em moeda corrente do País, e R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) a ser integralizado em 20 (vinte) prestações mensais e sucessivas, do valor de R$ 3.750,00 (três mil, setecentos e cinquenta reais) cada uma, em moeda corrente do País, cujo vencimento será o dia 10 (dez) de cada mês, iniciando-se a partir do mês de julho do corrente ano. O capital social fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

PATRICK JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
LAUMAR JAZE JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
TOTAL.....	**300.000 QUOTAS**	**R$ 300.000,00**

§ único: Nos termos do art. 1.052 do Código Civil, (Lei nº 10.406/2002) a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

"III"

Alterar a cláusula sexta do contrato social, a qual passará a vigorar com a seguinte redação:

A sociedade será administrada pelos sócios indistintamente, aos quais caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, tais como endossos de favor, cartas de fiança e outros documentos análogos que acarretam responsabilidade para a sociedade, sob pena de total nulidade de tais atos.

§ único: Os sócios administradores, em nome da sociedade, poderão conceder poderes específicos de gestão a procuradores, mediante outorga de competente instrumento de mandato.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (26/75) 3233/3468

JUCESP
16 +7 21
12

"IV"

Alterar o endereço residencial do sócio PATRICK JANETA SOARES, para Rua Motoichi Yoshimoto, nº 84, Jardim Valeri, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000.

"V"

Face às alterações ocorridas, deliberam os sócios consolidar o ***CONTRATO SOCIAL***, e que passará a vigorar com a seguinte redação:

STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.

"CONTRATO SOCIAL"

"I"

A sociedade girará sob a denominação social de **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.**

"II"

A empresa terá sua sede na Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951, Jardim das Palmeiras, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000.

§ único: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir ou fechar filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

"III"

A sociedade terá por objetivo social a atividade de construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplanagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem,

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (27/75) 3234/3463

JUCESP
16 +7 21
12

urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

"IV"

O capital social subscrito é de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300.000 (trezentas mil) quotas do valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, sendo R$ 225.000,00 (duzentos e vinte e cinco mil reais) integralizado neste ato, em moeda corrente do País, e R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) a ser integralizado em 20 (vinte) prestações mensais e sucessivas, do valor de R$ 3.750,00 (três mil, setecentos e cinquenta reais) cada uma, em moeda corrente do País, cujo vencimento será o dia 10 (dez) de cada mês, iniciando-se a partir do mês de julho do corrente ano. O capital social fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

PATRICK JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
LAUMAR JAZE JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
TOTAL.....	**300.000 QUOTAS**	**R$ 300.000,00**

§ único: Nos termos do art. 1.052 do Código Civil, (Lei nº 10.406/2002) a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

"V"

A sociedade inicia-se em 07 de novembro de 2019 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

"VI"

A sociedade será administrada pelos sócios indistintamente, aos quais caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (28/75) 3235/3463

JUCESP
16 +7 21
12

denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, tais como endossos de favor, cartas de fiança e outros documentos análogos que acarretam responsabilidade para a sociedade, sob pena de total nulidade de tais atos.

§ único: Os sócios administradores, em nome da sociedade, poderão conceder poderes específicos de gestão a procuradores, mediante outorga de competente instrumento de mandato.

"VII"

A retirada mensal, a titulo de pró-labore, será fixada de comum acordo entre os sócios, ficando estabelecido a obediência aos limites permitidos pela legislação em vigor.

"VIII"

Os lucros ou prejuízos verificados em balanço de encerramento do exercício, que será levantado em 31 de dezembro de cada ano, serão divididos ou suportados pelos sócios independentemente da participação de cada um no capital da sociedade, podendo, no caso de lucro, desde que todos os sócios concordem, parte ou total do resultado ser utilizado para elevação do capital social.

§ único: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social.

"IX"

Em caso de falecimento de um dos sócios a sociedade reputa-se dissolvida, não extinguindo, no entanto, o negócio que poderá continuar mediante novo contrato, desde que haja acordo entre remanescentes e herdeiros. Em caso contrário os haveres do sócio falecido, regularmente apurados em balanço serão pagos dentro de 90 (noventa) dias, a contar da data do falecimento.

"X"

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento da sociedade, cabendo em igualdade de condições o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (29/75) 3236/3463

JUCESP
16 +7 21
12

"XI"

No caso de qualquer dos sócios desejar se retirar da sociedade deverá notificar o outro, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias e seus haveres serão reembolsados como se estabelece na cláusula IX do presente contrato.

"XII"

Os sócios poderão ser excluídos da sociedade nos seguintes casos:

a)- Por inabilidade, ou incapacidade moral ou civil julgada por sentença;

b)- Por abuso, prevaricação, violação ou falta de cumprimento das obrigações sociais, ou fuga. O pagamento dos haveres do sócio excluído será efetuado em 24 (vinte e quatro) pagamentos mensais, iguais, sem juros e correção monetária, vencendo-se a primeira prestação no último dia do mês subseqüente à decisão judicial.

"XIII"

Fica estabelecido que a sociedade não terá conselho fiscal.

"XIV"

Em suas deliberações os administradores adotarão preferencialmente a forma estabelecida no § 3º do art. 1.072 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).

"XV"

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (30/75) 3237/3463

JUCESP

16 +7 21

12

"XVI"

Todos os casos omissos neste contrato serão resolvidos de conformidade com a legislação em vigor.

"XVII"

Fica eleito o foro desta Comarca para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que se apresente.

E, por estarem assim, justos, combinados e contratados, assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas que também assinam para fins de direito.

Registro/SP, 30 de junho de 2021.

KAYQUE JANETA SOARES

PATRICK JANETA SOARES

LAUMAR JAZE JANETA SOARES

Testemunhas:

ALFREDO RODRIGUES DA SILVA
RG Nº 27.737.010-3-SSP/SP

ELIEL DE LARA SILVA
RG Nº 28.230.918-4-SSP/SP

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (31/75) 3238/3468

JUCESP
16 JUL 2021
ACSP - SÃO PAULO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP

CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
318.148/21-3

GISELA SIMIEMA CESCHIN
SECRETÁRIA GERAL

JUCESP

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3215379/2024* **Válida até:** 31/03/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: KAYQUE JANETA SOARES

Número de registro no CREA-SP: 5069632836 **Expedido em:** 18/09/2015
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2614742988

CPF: 388.524.308-30

Endereço: Rua SEIS, 222
JARDIM PAULISTANO
11900000 - REGISTRO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA
Atribuição: Atribuições do artigo 7º da Lei 5.194/66 e dos artigos 8º e 9°, da Resolução n° 218/73, do Confea.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 do Confea.

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492260768453 - quitada em 21/09/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201488962 - quitada em 01/02/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170683781 - quitada em 03/04/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180179615 - quitada em 02/04/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190103988 - quitada em 14/02/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 625216-28027180200578259 - quitada em 20/04/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2218874-28027180210529298 - quitada em 22/03/2021

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3215379/2024 Página 02

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4141481-28027180220543604 - quitada em 04/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6892514-28027180231025950 - quitada em 19/04/2023

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 72c82323-f9ae-4e6f-bc4d-e2551faac455

Situação cadastral extraída em: 05/01/2024 10:55:50

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP REGISTRO, situada à Rua: TEITI KOKI, 55, , VILA FLORIDA, REGISTRO-SP, CEP: 11900-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 05 de Janeiro de 2024

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

DEMONSTRAÇÃO DE CAPACIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA

Empresa: STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA

Demonstrativo de acordo com Balanço encerrado em 31/12/2023

1) Índice de Liquidez Geral ≥ 1,00

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

$$LG = \frac{519.453,05}{90.622,42}$$

$$LG = 5,73$$

2) Índice de Solvência Geral ≥ 1,00

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

$$SG = \frac{662.116,51}{90.622,42}$$

$$SG = 7,31$$

3) Índice de Liquidez Corrente ≥ 1,00

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$LC = \frac{519.443,05}{90.622,42}$$

$$LC = 5,73$$

Registro(SP), 15 de julho de 2024

Helio Borges Ribeiro
CPF: 322.736.068-34
CRC: 1SP073.991/O-7

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 714.755,02	R$ 662.116,51
ATIVO CIRCULANTE		R$ 714.745,02	R$ 519.443,05
DISPONIBILIDADES		R$ 709.864,04	R$ 397.550,78
CAIXA		R$ 603.993,53	R$ 37.933,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 105.870,51	R$ 359.617,30
DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO		R$ 4.880,98	R$ 121.892,27
APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE RENDA FIXA		R$ 0,03	R$ 115.705,86
TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES A COMPENSAR		R$ 4.880,95	R$ 6.186,41
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 10,00	R$ 142.673,46
INVESTIMENTOS		R$ 10,00	R$ 10,00
INVESTIMENTOS EM COLIGADAS E CONTROLADAS		R$ 10,00	R$ 10,00
IMOBILIZADO		R$ 0,00	R$ 142.663,46
BENS E DIREITOS EM USO		R$ 0,00	R$ 155.275,95
(-)DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R$ 0,00	R$ (12.612,49)
PASSIVO		R$ 714.755,02	R$ 662.116,51
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 41.703,48	R$ 90.622,42
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 11.069,20
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 11.069,20
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 27.387,23	R$ 74.541,61
FOLHA DE PAGAMENTO DE EMPREGADOS		R$ 9.957,70	R$ 40.708,56
FOLHA DE PAGAMENTO DE DIRIGENTES		R$ 1.199,68	R$ 1.174,80
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 16.229,85	R$ 32.658,25
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 10.922,65	R$ 1.468,49
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R$ 71,00	R$ 265,07
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOBRE O LUCRO		R$ 5.239,37	R$ 0,00
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS		R$ 5.612,28	R$ 1.203,42
CONTAS A PAGAR		R$ 3.393,60	R$ 3.543,12
DEMAIS CONTAS A PAGAR		R$ 3.393,60	R$ 3.543,12
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 673.051,54	R$ 571.494,09
CAPITAL		R$ 292.500,00	R$ 300.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf(36475) 3243/3468

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ (7.500,00)	R$ 0,00
RESERVAS		R$ 380.551,54	R$ 271.494,09
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 380.551,54	R$ 271.494,09

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

1Doc | Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (3775) 3244/3468

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
VENDA DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
Venda de Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ 892.846,51	R$ 2.008.423,49
(-) Deduções de Tributos, Abatimentos e Devoluções		R$ (113.297,49)	R$ (234.352,13)
(-) CUSTOS DAS VENDAS		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
(-) Custo dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
LUCRO BRUTO		R$ 626.721,84	R$ 388.854,42
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) Despesas Administrativas		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		R$ 525.098,44	R$ (88.503,89)
(-) RESULTADO FINANCEIRO		R$ (3.294,86)	R$ (3.111,38)
Receitas Financeiras		R$ 1.698,41	R$ 1.278,81
(-) Despesas Financeiras		R$ (4.993,27)	R$ (4.390,19)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) Outras Receitas e Despesas Operacionais		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS		R$ 519.881,76	R$ (100.774,05)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		R$ (20.356,90)	R$ (5.032,71)
(-) Despesas com contribuição Social		R$ (9.642,74)	R$ (1.887,27)
(-) Despesas com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica		R$ (10.714,16)	R$ (3.145,44)
(-) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 499.524,86	R$ (105.806,76)

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

1Doc | Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (3475) 3245/3468

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3295888/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RENATO DE LIMA SOARES

Número de registro no CREA-SP: 5062514462 **Expedido em:** 04/05/2007
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602514071

CPF: 147.608.428-96

Endereço: Rua DRA. RODRIGUES ALVES, 637
ESTAÇÃO
11800000 - JUQUIÁ - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, exceto Aeroportos, Sistemas de Transportes e Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492207492597 - quitada em 16/05/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492209068113 - quitada em 14/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491925565406 - quitada em 20/02/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491959798705 - quitada em 01/02/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215038794 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217655650 - quitada em 29/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492265570333 - quitada em 01/04/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492219641142 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491995762545 - quitada em 02/02/2015

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201478460 - quitada em 01/02/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170683784 - quitada em 03/04/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180164409 - quitada em 26/03/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190103993 - quitada em 14/02/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 625225-28027180200578267 - quitada em 20/04/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2218867-28027180210529289 - quitada em 22/03/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4163468-28027180220564896 - quitada em 04/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6961775-28027180231093209 - quitada em 03/05/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8519683-28027180240345018 - quitada em 09/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 7325a672-de73-469f-a785-ec0bf89df995

Situação cadastral extraída em: 19/03/2024 10:17:54 - Certidão reimpressa em 15/05/2024 17:30:37.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP REGISTRO, situada à Rua: TEITI KOKI, 55, , VILA FLORIDA, REGISTRO-SP, CEP: 11900-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 19 de Março de 2024

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
35.725.602/0001-90 **MATRIZ**		**06/12/2019**

NOME EMPRESARIAL
STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
STEELTECH ENGENHARIA	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DEPUTADO ULISSES GUIMARAES	**951**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
11.900-000	**JARDIM DAS PALMEIRAS**	**REGISTRO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTABILIDADE@RIMACONTABIL.COM.BR	**(13) 3821-6373/ (13) 3822-4815**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**06/12/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **19/03/2024** às **18:41:14** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.
CNPJ: 35.725.602/0001-90

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:14:18 do dia 03/05/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 30/10/2024.
Código de controle da certidão: **D4DD.B0C2.665A.1ADC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.725.602/0001-90

Razão Social: STEELTECH ENGENHARIA LTDA

Endereço: AV DEP ULISSES GUIMARAES 951 / JD DAS PALMEIRAS / REGISTRO / SP / 11900-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:02/07/2024 a 31/07/2024

Certificação Número: 2024070209095439451007

Informação obtida em 12/07/2024 11:46:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.725.602/0001-90

Razão Social: STEELTECH ENGENHARIA LTDA

Endereço: AV DEP ULISSES GUIMARAES 951 / JD DAS PALMEIRAS / REGISTRO / SP / 11900-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:02/07/2024 a 31/07/2024

Certificação Número: 2024070209095439451007

Informação obtida em 12/07/2024 11:46:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 35.725.602/0001-90

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	24070508197-20
Data e hora da emissão	12/07/2024 11:45:22
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 35.725.602

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	58997054	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	12/07/2024 11:44:12	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO RELATIVA AOS TRIBUTOS MOBILIÁRIOS Nº 10366

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

NOME / RAZÃO SOCIAL
STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 35.725.602/0001-90

ENDEREÇO / LOCAL DE ATIVIDADE
AV DEPUTADO ULISSES GUIMARAES , 951 - bairro: JARDIM DAS PALMEIRAS cep: 11900000 REGISTRO-SP

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	DATA DA INSCRIÇÃO MUNICIPAL	
3261291	**16/12/2019**	
ENCERRAMENTO EM	PROTOCOLADA EM	EMITIDA EM
		11/07/2024

Prazo de validade: 30 dias a partir da data constante do campo "emitida em" acima.

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

Certifico a pedido da parte interessada e à vista das informações do contribuinte (sujeito passivo) acima identificado que **NÃO CONSTAM** pendência(s) em seu nome relativa(s) aos Tributos Mobiliários.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet no endereço http://www.informe.issqn.com.br

Certidão emitida gratuitamente
Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Servidor: GERSON AKIO TAKAHASHI
Matrícula: 4225

AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO Nº 6233

Para verificar a autenticidade da Certidão Negativa de Débito relativa aos Tributos Mobiliários - (CND) acesse o site http://www.informe.issqn.com.br e entre com o código abaixo:

6233

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 35.725.602/0001-90
Certidão nº: 33785639/2024
Expedição: 15/05/2024, às 12:13:13
Validade: 11/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **STEELTECH CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **35.725.602/0001-90, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 2670352 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 11/07/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 35.725.602/0001-90, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 12 de julho de 2024.

PEDIDO N°: 0077288175

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LEONARDO
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4976 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4976

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajar1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

strativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A642_p1of1.pdf - administrativo 393-2024 - assinado (versão impressão).pdf (51/75) 3258/3463

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LEONARDO
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajar1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA CARNEIRO
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4976 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4976

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://caja21doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

strativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A642_p1of1.pdf - administrativo 393-2024 - assinado (versão impressão pdf 55/75) 3262/3463

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LEONARDO CAROLINE DE LIMA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4976 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4976

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajar1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LEONARDO CAROLINE DA SILVA GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4976 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4976

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajar1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LEONARDO CAROLINE DE SOUZA
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4976 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4976

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajar1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

strativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A642_p1of1.pdf - administrativo 393-2024 - assinado (versão impressão).pdf (61/75) 3268/3463

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede a Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeiro Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção da quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância ao Artigo 68, inciso VI da Lei Federal nº 14133/ 2021.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA ALENCAR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Declaro ainda, que não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do ar t. 1º e no inciso III do ar t. 5º da Constituição Federal, e de que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não fomos condenados judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Federal n.° 9.854/99.

13. DECLARO para fins de comprovação junto à Concorrência nº 006/ 2024, sob as penas da Lei que possuo plena ciência das características gerais dos serviços, do local e dos projetos referentes aos serviços de **Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.**

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 31 de Julho de 2024.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA GERALINA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

STEELTECH
ENGENHARIA

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.31 09:31:00 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

trativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D64978ZDA5A542 proc-administrativo-65-393-2024-assinado-versaoImpressao.pdf (64/75) 3271/3468

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede a Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeiro Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção da quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância ao Artigo 68, inciso VI da Lei Federal nº 14133/ 2021.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOGUEIRA HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA ALENCAR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Declaro ainda, que não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do ar t. 1º e no inciso III do ar t. 5º da Constituição Federal, e de que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não fomos condenados judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Federal n.° 9.854/99.

13. DECLARO para fins de comprovação junto à Concorrência nº 006/ 2024, sob as penas da Lei que possuo plena ciência das características gerais dos serviços, do local e dos projetos referentes aos serviços de **Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.**

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 31 de Julho de 2024.

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA GERALDINA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

STEELTECH
ENGENHARIA

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.31 09:31:00 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

trativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D64978ZDA5A542 proc-administrativo-65-393-2024-assinado-versaoImpressao.pdf (67/75) 3274/3468

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
VENDA DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
Venda de Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ 892.846,51	R$ 2.008.423,49
(-) Deduções de Tributos, Abatimentos e Devoluções		R$ (113.297,49)	R$ (234.352,13)
(-) CUSTOS DAS VENDAS		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
(-) Custo dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
LUCRO BRUTO		R$ 626.721,84	R$ 388.854,42
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) Despesas Administrativas		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		R$ 525.098,44	R$ (88.503,89)
(-) RESULTADO FINANCEIRO		R$ (3.294,86)	R$ (3.111,38)
Receitas Financeiras		R$ 1.698,41	R$ 1.278,81
(-) Despesas Financeiras		R$ (4.993,27)	R$ (4.390,19)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) Outras Receitas e Despesas Operacionais		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS		R$ 519.881,76	R$ (100.774,05)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		R$ (20.356,90)	R$ (5.032,71)
(-) Despesas com contribuição Social		R$ (9.642,74)	R$ (1.887,27)
(-) Despesas com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica		R$ (10.714,16)	R$ (3.145,44)
(-) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 499.524,86	R$ (105.806,76)

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

1Doc | Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: emissao_9C26FD41E5D6497870A5A542_proc.-administrativo-65--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (3275) 3275/3468

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

IE: 574.088.945.112
CNPJ: 35.725.602/0001-90
Nome Empresarial: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.

Situação: Ativo
Data da Inscrição no Estado: 06/12/2019
Regime Estadual: RPA
Regime RFB: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Data início da Atividade: 06/12/2019
CNPJ da Matriz: 35.725.602/0001-90

Porte: Microempresa
Capital Social: R$ 300.000,00
Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Data início do regime: 06/12/2019

Regime Especial de IE Única: Não
Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
133.674.898-24	LAUMAR JAZE JANETA SOARES	Sócio-Administrador	50,00000 %	16/07/2021
462.537.668-80	PATRICK JANETA SOARES	Sócio-Administrador	50,00000 %	16/07/2021

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia: STEELTECH ENGENHARIA
CNPJ: 35.725.602/0001-90
IE: 574.088.945.112
NIRE: 35.2.3575148-0

Data da Inscrição no Estado: 06/12/2019
Data Início da IE: 06/12/2019

Situação Cadastral: Ativo
Ocorrência Fiscal: Ativa

Data Início da Situação: 06/12/2019

Tipo de Unidade: Unidade produtiva

Formas de Atuação: Estabelecimento Fixo

Tributário

Substituto Tributário: Não
CPR: 1200
CPR-ST:

Desde: 06/12/2019
Data Início da CPR: 06/12/2019

CNAE Principal:	41.20-4/00 - Construção de edifícios	**Data Início do CNAE Prin.:** 06/12/2019
CNAE Secundários:	41.10-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.21-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.91-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	43.13-4/00 - Obras de terraplenagem	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	71.12-0/00 - Serviços de engenharia	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	71.19-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	81.30-3/00 - Atividades paisagísticas	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019

DRT: DRT-02 - LITORAL
Posto Fiscal: PF-10 - SANTOS

Contabilista

CRC: 2SP019405/O-4
CPF/CNPJ: 01.546.140/0001-22
Nome: ORGANIZACAO RIMA DE CONTABILIDADE LTDA

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 06/12/2019

Situação Cadastral: ATIVO

Responsável pela Organização Contábil

CRC do Responsável: 1SP171733/O-6 **CPF do Responsável:** 596.570.308-20

CRC do Responsável: 1SP073991/O-7 **CPF do Responsável:** 322.736.068-34

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial

Logradouro: R TAMEKICHI TAKANO
Nº: 605 **Complemento:**
CEP: 11.900-000 **Bairro:** CENTRO
Município: REGISTRO **UF:** SP

Telefone: (13)3821-5199 **Fax:**
e-mail: contabilidade@rimacontabil.com.br

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: AVENIDA DEPUTADO ULISSES GUIMARAES
Nº: 951 **Complemento:**
CEP: 11.900-000 **Bairro:** JARDIM DAS PALMEIRAS
Município: REGISTRO **UF:** SP
Referência: JARDIM DAS PALMEIRAS
Data de Início do Endereço: 06/12/2019

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (13)3821-6373 **Telefone 2:** (13)3822-4815
Fax: (13)3821-6373 **e-mail:** CONTABILIDADE@RIMACONTABIL.COM.BR

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

1 - Dados da Solicitação

Solicitante:	**ORGANIZAÇÃO RIMA DE CONTABILIDADE LTDA**
CPF/CNPJ Solicitante:	**01.546.140/0001-22**
Requerente:	**KAYQUE JANETA SOARES**
Nome Fantasia:	**STEELTECH ENGENHARIA**
CPF do Requerente:	**388.524.308-30**
Inscrição Municipal:	

2 - Dados do Contribuinte

Nome Empresarial:	**STEELTECH ENGENHARIA LTDA.**
Nome Fantasia:	**STEELTECH ENGENHARIA**
CNPJ:	**35.725.602/0001-90**
I.Estadual:	**574.088.945.112**

3 - Dados do Registro

Orgão de Registro:	**Junta Comercial**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA - 2062**
Documento:	**Contrato Social**
Número Registro:	**35235751480**
Data de Registro:	**06/12/2019**
Data da Ultima Alteração:	**Não Cadastrado**
Capital Social:	**R$ 150.000,00**

4 - Dados da Inscrição Municipal

I.Municipal:	**3261291**
Data da Inscrição Municipal:	**16/12/2019**
Data de Abertura:	**16/12/2019**
Data do Deferimento:	**16/12/2019**

5 - Local de Atividade

*Dados de **Localização***

Logradouro:	**AVENIDA DEPUTADO ULISSES GUIMARAES, Nº: 951**
Complemento:	**NÃO CADASTRADO**
Bairro:	**JARDIM DAS PALMEIRAS**
CEP/UF/Cidade:	**11900-000 / SP / REGISTRO**

*Dados para **Contato***

Telefone/Celular/Fax:	**(13) 38216373 / NÃO CADASTRADO / (13) 38224815**
E-Mail:	**kayque@limasoaresengenharia.com.br**
Site:	**NÃO CADASTRADO**

6 - Endereço de Correspondência

*Dados de **Localização***

Logradouro:	**AVENIDA DEPUTADO ULISSES GUIMARAES, Nº: 951**
Complemento:	**NÃO CADASTRADO**
	JARDIM DAS PALMEIRAS

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

Bairro:

CEP/UF/Cidade: **11900-000 - SP - REGISTRO**

7 - Atividade(s)

Tipo de Unidade: **Unidade Auxiliar - Matriz**

Descrição da Atividade:

Construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplanagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem, urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

Objeto Social:

Construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplanagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem, urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

Lista de Atividade(s) - CNAE(S)

1 - 4120-400/01 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

2 - 4211-101/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

3 - 4213-800/01 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO -

4 - 4221-904/00 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

5 - 4222-701/00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

6 - 8130-300/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

7 - 4299-599/01 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

8 - 4313-400/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

9 - 4319-300/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

10 - 4744-099/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

11 - 7112-000/01 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

12 - 7119-701/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

13 - 4110-700/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

14 - 4291-000/01 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

Formas de Atuação

1 - Estabelecimento Fixo

8 - QSA - Quadro de Sócios e Administradores

*1 - Pessoa **Fisica** Responsável Legal - Sócio-Administrador*

Nome Completo: **KAYQUE JANETA SOARES**

Data de Nascimento: CPF:

388.524.308-30

Sexo: **Masculino**

Documento: **RG - 48.292.489-5 - SP - SSP - 30/04/2010**

Participação em R$: **R$ 75.000,00 - 50%**

*Dados de **Localização***

Logradouro: **RUA 6, Nº: 222**

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

Complemento: **NÃO CADASTRADO**
Bairro: **JARDIM PAULISTANO**
CEP/UF/Cidade: **11900-000 / SP / REGISTRO**

*Dados para **Contato***

Telefone/Celular/Fax: **(13) 38216373 / NÃO CADASTRADO / NÃO CADASTRADO**
E-Mail: **financeiro@limasoaresengenharia.com.br**

*2 - Pessoa **Fisica** - Sócio*

Nome Completo: **PATRICK JANETA SOARES**
Data de Nascimento: **462.537.668-80** CPF: **Masculino** Sexo:
RG - 52.334.734-0 - SP - SSP - 27/01/2016 Documento:
R$ 75.000,00 - 50% Participação em R$:

*Dados de **Localização***

Logradouro: **RUA 6, Nº: 222**
Complemento: **NÃO CADASTRADO**
Bairro: **JARDIM PAULISTANO**
CEP/UF/Cidade: **11900-000 / SP / REGISTRO**

*Dados para **Contato***

Telefone/Celular/Fax: **(13) 38216373 / NÃO CADASTRADO / NÃO CADASTRADO**
E-Mail: **financeiro@limasoaresengenharia.com.br**

9 - Responsável Contábil

CNPJ: **01.546.140/0001-22**
Nome Empresarial: **ORGANIZAÇÃO RIMA DE CONTABILIDADE LTDA**
E-Mail: **daniel@rimacontabil.com.br**
Telefone/Celular/Fax: **(13) 38281900 - (13) 38281900 - (13) 38281900**

10 - Dados Complementares

*Perguntas de **Viabilidade***

1 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO PRETENDIDO DE SEGUNDA À SEXTA
R : 08:00/18:00

2 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO AOS SÁBADOS
R : 08:00/18:00

3 - ÁREA QUE SERÁ UTILIZADA (M2)
R : 54.00

11 - QUAL O CRUZAMENTO DE RUAS MAIS PRÓXIMO?
R : 0

*Perguntas **DECA***

4 - QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS (SÓCIOS E EMPREGADOS)
R : 2

5 - PUBLICIDADE - LUMINOSOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00

6 - PUBLICIDADE - ILUMINADOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

7 - PUBLICIDADE - NÃO LUMINOSOS; NEM ILUMINADOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00
8 - PUBLICIDADE PRÓPRIO COM TERCEIROS - LUMINOSOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00
9 - PUBLICIDADE PRÓPRIO COM TERCEIROS - ILUMINADOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00
10 - PUBLICIDADE PRÓPRIO COM TERCEIROS - NÃO LUMINOSOS NEM ILUMINADOS (ÁREA TOTAL)
R : 0.00

Requisitos

Lista de Requisitos

Apresentar AVCB - AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - Na Divisão de Tributos.

Necessário regularização de acessibilidade conforme LEI FEDERAL 10.098/2000 e demais legislações estaduais e municipais pertinentes.

Observações

PAGAMENTO REALIZADO / SOLICITAÇÃO ANALISADA E DEFERIDA.

ESTABELECIMENTO FIXO - I.IM.: 3.153.0078.01.

...
SEM OBSERVAÇÃO

...
CONCLUSAO AUTOMATICA DE IMPRESSAO DE DOCUMENTOS

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978 e informe o código 9C26-FD41-E5D6-4978

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 9C26-FD41-E5D6-4978

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES (CPF 273.XXX.XXX-42) em 31/07/2024 14:10:56 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS (CPF 420.XXX.XXX-17) em 31/07/2024 14:44:32 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

ANTONIA CICERA LINARD (CPF 130.XXX.XXX-10) em 31/07/2024 14:50:19 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/9C26-FD41-E5D6-4978

Proc. Administrativo 66- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Antonia L.

Data: 31/07/2024 às 13:49:43

Bom dia, segue documentos de habilitação da emprewsa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA para analise e parecer tecnico quanto a aceitabilidade dos documentos apresentados.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

60eb6d1023254e9eb41fcdb941e4963f.pdf
a28425e26c164b288f45e5e5ee09a06a.pdf
a6f23d48311846eda80999a802a5f686.pdf
Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf
Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf
ba1949d3147841f78138d69db8433ae6.pdf
Balanco_Patrimonial_e_Demonstracoes_Contabeis.pdf
c41cf6db5816487088eb2f8276354c9a.pdf
Cadastro_de_CNPJ.pdf
Certidao_conjunta_de_debitos_relativos_a_Tributos_Federais.pdf
Certidao_de_regularidade_debito_para_com_o_Fundo_de_Garantia_por_Tempo_de_Servico_FGTS_.pdf
Certidao_de_regularidade_debito_para_com_o_Instituto_Nacional_de_Seguro_Social_INSS_.pdf
Certidao_de_regularidade_de_debito_com_a_Fazenda_Estadual.pdf
Certidao_de_regularidade_de_debito_com_a_Fazenda_Municipal.pdf
Certidao_Negativa_de_Debitos_Trabalhistas_CNDT_.pdf
Certidao_Negativa_de_Falencia_ou_Concordata.pdf
Declaracao_de_cumprimento_dos_requisitos_de_Habilitacao.pdf
Declaracao_de_Idoneidade.pdf
Declaracao_de_inexistencia_de_fatos_impeditivos_ou_supervenientes.pdf
Declaracao_de_inexistencia_de_parentes.pdf
Declaracao_de_nao_utilizacao_de_mao_de_obra_infantil.pdf
Declaracao_de_responsabilidade.pdf
eb1bc4eeb62544169f3a7b243a2a9efb.pdf
eb1bc4eeb62544169f3a7b243a2a9efb_1_.pdf
Outros_documentos_DRE_STEELTECH_2023.pdf
Prova_de_Inscricao_Estadual.pdf
Prova_de_Inscricao_Municipal.pdf

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3334179/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 35.725.602/0001-90
Endereço: Avenida DEPUTADO ULISSES GUIMARÃES, 951
JARDIM DAS PALMEIRAS
11900000 - Registro - SP

Número de registro no CREA - SP: 2247122
Data do registro: 13/01/2020
Processo (Sipro): F-000149/2020
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELÉTRICA.

Objetivo Social:
A atividade de construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplenagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem, urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: KAYQUE JANETA SOARES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA
Atribuições do artigo 7º da Lei 5.194/66 e dos artigos 8º e 9°, da Resolução n° 218/73, do Confea.
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 do Confea.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069632836
Registro Nacional: 2614742988
Data de início da responsabilidade técnica: 13/01/2020
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RENATO DE LIMA SOARES
Título: ENGENHEIRO CIVIL
do artigo 07, exceto Aeroportos, Sistemas de Transportes e Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5062514462
Registro Nacional: 2602514071
Data de início da responsabilidade técnica: 04/01/2024
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 9c1d8101-252b-4177-8d39-35a5b16adc5f

Situação cadastral extraída em: 23/04/2024 10:49:16

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP REGISTRO, situada à Rua: TEITI KOKI, 55, , VILA FLORIDA, REGISTRO-SP, CEP: 11900-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 23 de Abril de 2024

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: 60eb6d1023254e9eb41fcdb941e4963f.pdf (2/2) 3285/3463

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

N. 01/2024

De um lado, **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à Avenida Deputado Ulisses Guimaraes, n. 951, Bairro Jd. Das Palmeiras, Cidade Registro/SP CEP 11.900-000 inscrita no CNPJ (MF) sob o n. 35.725.602/0001-90, representada neste ato pelo Sócio **Patrick Janeta Soares**, brasileiro, empresário, solteiro, portador da célula de identidade RG 52.334.734-0 e CPF 462.537.668-80, residente a Rua Cinco n. 334, bairro Jd. Paulistano - Registro/SP CEP 11.900-000, denominada **CONTRATANTE**. De outro **Renato de Lima Soares**, brasileiro, casado, engenheiro civil, CREA SP 5062514462, portador da célula de identidade RG 19.446.067-8 SSP/SP, CPF 147.608.446-96, residente à Rua Do Arpoador n. 80 bairro Jd. Ipanema - Registro/SP CEP 11900-000, denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Contrato de Prestação de Serviços.

CLAUSULA PRIMEIRA - **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, tendo a necessidade de um Engenheiro Civil, para ser responsável pela prestação de serviço em conformidade com as exigências do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - Sexta Região, contrata os serviços profissionais da acima qualificada.

CLAUSULA SEGUNDA - 0 profissional ora contratado receberá pelos seus serviços, mensalmente a quantia de 02 (dois) salários mínimos vigentes na região, de acordo com a lei 4.950 A, pagáveis até o quinto dia do mês subsequente ao vencido, pelo que ficará estabelecido na forma da legislação vigente

CLAUSULA TERCEIRA - O profissional obriga-se a prestar seus serviços de sexta das 08:00 hs às 12:00 hs e 13:30 hs às 18:00 hs e sábado das 08:00h as 11:30h, ficando responsável pelo departamento de engenharia civil.

CLAUSULA QUARTA - Este contrato tem validade pelo período de 04 (quatro) anos, podendo ser rescindido por ambas as partes em qualquer época ou data, face ao disposto no artigo 598 do Código Civil Brasileiro.

E, por estarem de comum e pleno acordo, assinam o profissional e a empresa contratante, o presente instrumento, na presença de duas testemunhas em três vias de igual teor e forma.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Registro, 04 de Janeiro de 2024.

Patrick Janeta Soares

CPF N. 462.537.668-80

gov.br Documento assinado digitalmente
RENATO DE LIMA SOARES
Data: 05/01/2024 11:43:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Renato de Lima Soares

CREA-SP N. 5062514462

KAYQUE JANETA SOARES:38852430830

Assinado de forma digital por KAYQUE JANETA SOARES:38852430830

gov.br Documento assinado digitalmente
BIANCA CRISTINA RIBEIRO MACHADO COSSERM
Data: 05/01/2024 11:49:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Kayque Janeta Soares

CPF N. 388.524.308-30

Bianca Cristina R . M. C. Soares

CPF N. 147.608.428-96

DECLARAÇÃO DA EMPRESA POR OPTAR EM NÃO REALIZAR A VISITA TÉNICA

Á
COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA
PREFEITURA DO MUNICIPIODE CAJATI– SP

CONCORRENCIA Nº 006/2024.

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 393/2024 1DOC

A empresa Steeltech Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ sob n.° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, DECLARA, sob as penas da Lei que possuo plena ciência das características gerais da obra, do local e dos projetos, de forma a não poder alegar posteriores desconhecimentos do objeto a ser contratado contratação ao objeto desta concorrencia, com o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra

Registro/SP, 30 de Julho de 2024.

_____

Patrick Janeta Soares
Steeltech Construçoes
Diretor

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620200011569
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RENATO DE LIMA SOARES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RENATO DE LIMA SOARES
Registro: 5062514462-SP . . . RNP: 2602514071
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200970435 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 19/08/2020Baixada em: 04/12/2020
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230200807432
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Contratante: Lima Soares Engenharia Ltda
AVENIDA HAGUEMO MATSUZAWA . . . No.: 1150
Complemento: . . . Bairro: VILA RIBEIROPOLIS
Cidade: Registro . . . UF: SP CEP: 11900000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 02/2020 . . . Celebrado em : 08/07/2020
Vinculado à ART: 28027230191330554
Valor do Contrato: R$ 340.686,90 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:ESTRADA TAKASHI FUKUDA . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: CAPITÃO BRAZ
Cidade: Cajati . . . UF: SP CEP: 11950000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 08/07/2020 Conclusão Efetiva: 30/09/2020 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: Prefeitura Municipal de Cajati . . . CNPJ: 64.037.815/0001-28

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Colocação de piso cerâmico. 582,50000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Tela de Fachada. 145,20000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Pintura Interna, pintura de edificação. 3535,47000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se ao contrato numero 02/2020. Serviços Executados: Esquadrias, Sistemas de Cobertura, Revestimentos internos e externos, Sistemas de Pisos Internos e externos, Pintura, Instalaçoes eletricas, SPDA, Rede, Serviços complementares.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil e quantificações relativas como indicadas no atestado.

O atestado vinculado foi emitido pela Prefeitura Municipal de Cajati, contratante original dos serviços, a qual contratou a empresa "Lima Soares Engenharia Ltda", acima mencionada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200011569
18/12/2020 18:08:34
Autenticação Digital: BUsAk5nC5kkk5xF6TkA5CA3J666nJslz

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 64.037.815/0001-28, com sede na Praça do Paço Municipal, nº 10, Centro, Cajati – SP, CEP 11.950-000, através do seu Diretor do Departamento de Planejamento Urbano, a Engenheira Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.725.602/0001-90, com sede na Av. Deputado Ulisses Guimares, nº 951 – Registro - CEP 11.900-000, representada pelo sócio proprietário, Sr. Patrick Janeta Soares, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 52.334.734-0, CPF nº 462.537.668-80, residente e domiciliado na Rua Motoichi Yoshimoto, 84 – Jardim Valeri - Registro – SP (11900-000), executou parcialmente as obras do Contrato 163/2019 - Concorrência nº 005/2019 - Processo nº 60051/2019, cujo o objeto é a Construção de Creche/Escola - Tipo 1 - Pró-Infância, situada na Estrada Takashi Fukuda, s/nº, Bairro Capitão Bráz - Cajati/SP, sob o regime de sub-empreitada conforme contrato nº 002/2020, período de 08/07/2020 a 30/09/2020, tendo como Responsável Técnico pela obra o Engenheiro Civil - Renato Lima Soares, portador do CREA/SP 5062514462, RNP 2602514071, ART 28027230200970435. Essa obra foi contratada pelo valor de R$ 340.686,90 (trezentos e quarenta mil, seiscentos e oitenta e seis reais e noventa centavos) contendo 02 (duas) folhas dos quantitativos que seguem em anexo.

Cajati, 27 de novembro de 2020.

Engº Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres
Diretora do Departamento de Planejamento Urbano
CREA-SP 0600840870 – CPF/MF 019.211.568-56
RNP Nº 26059223401

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf (2/19) 32894140

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011569 - 18/12/2020 18:08:34 - Autenticação Digital: BUsAk5nC5kkk5xF6TkA5CA3J666nJslz.

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRÓ INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ

CONTRATO: 02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
6		**ESQUADRIAS**		
6.1.4	90822	Porta de Madeira - 80x210	un	30,00
6.3.3	91338	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana	m²	10,71
6.1.6	91338	Porta de alumínio - PM6-08x60x100 e PM7-10x60x150, incluso ferragens	m²	13,80
6.3.4	68050	Porta de correr - PA4 - 450x210 em chapa de alumínio, inclusive ferragens	m²	113,40
6.4.1	73838/1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	2,00
6.5.1	94582	Janela de Alumínio - completa conforme projeto de esquadrias	m²	130,40
6.7.1	34.05.260	Gradil metalico eletrofundido e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	50,22
6.7.2	24.02.060	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	21,81
6.7.3	24.03.290	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20
7		**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.3	75220	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25
7.5	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90
9		**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.5	87272	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. Rejunte	m²	797,98
9.11	22.03.010	Forro em poliestireno expandido com textura acrílica, espessura de 20 mm	m²	498,03
10		**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS**		
40180	13.01.017	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70
40181	98680	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	386,12
40184	87257	Piso cerâmico antiderrapante PEI V	m²	582,50
40185	21.02.281	Piso vinílico em manta	m²	394,33
40186	30.04.020	Piso podotátil de alerta / direcional em borracha integrado 30x30cm,	m²	50,58
40452	21.10.061	Rodapé vinílico h=5cm	m	191,30
40817	19.01.060	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00
11		**PINTURA**		
11.1	74133/2	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	2.028,45
11.2	88489	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	3.213,35
11.4	74065/2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	126,23
11.6	79460	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	195,89
18		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA E REDE**		
43104	74131/8	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para até 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	9,00
43166	95746	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	164,60
43193	91930	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	2.335,30
43197	92985	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	235,90
43199	92989	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	259,80
40286	92991	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	10,30
40651	92993	Condutor de cobre unipolar, com a seguinte seção nominal: #120 mm²	m	138,00
43224	38.21.120	Eletrocalha lisa tipo U com tampa, inclusive conexões	m	120,10
43260	41.14.280	Luminárias embutir LED completa	un	168,00
43252	09.02.022	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	un	1,00
43862	39.18.120	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.268,50
22.1	42.01.020	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22.10	92986	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	330,00
22.11	92988	Cabo de cobre nu 50 mm2	m	260,00

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf (3/19) 32904240

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011569 - 18/12/2020 18:08:34 - Autenticação Digital: BUsAk5nC5kkk5xF6TkA5CA3J666nJslz.

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRÓ INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ

CONTRATO: 02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
6		**ESQUADRIAS**		
23		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
44928	44.02.210	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	48,53
5.2.5	79627	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	22,63
44929	44.02.210	Prateleira,acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26
44933	84088	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,80
24.1	16.01.013	fd-13 fechamento div/bl concr/sem revestimento (h=185cm/sapata)- aparente	m	227,01
		TOTAL GERAL		

ENG. CIVIL - SANDRA RGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
CREA 0600840870 - CPF 019.211.568-56 - RNP 5069469210

CAJATI, 27 DE NOVEMBRO DE 2020.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf (4/19) 32912440

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011569 - 18/12/2020 18:08:34 - Autenticação Digital: BUsAk5nC5kkk5xF6TkA5CA3J666nJslz.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240008242
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RENATO DE LIMA SOARES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RENATO DE LIMA SOARES
Registro: 5062514462-SP . . . RNP: 2602514071
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240442109 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 15/03/2024 Baixada em: 18/03/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220746777
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Contratante: Prefeitura Municipal de Pedro de Toledo
AVENIDA CORONEL RAIMUNDO VASCONCELOS . . . No.: 230
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Pedro de Toledo . . . UF: SP CEP: 11790000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 015/2022 . . . Celebrado em : 03/05/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 706.136,77 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA ARMANDO IBRAHIM . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Pedro de Toledo . . . UF: SP CEP: 11790000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 09/05/2022 Conclusão Efetiva: 08/03/2024 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade:
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 217,63000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de montagem, de estrutura metálica, para edificação. 9869,03000 quilograma.

Observações

ESTA ART REFERE-SE AO ADITAMENTO DE PRAZDO DE EXECUÇÃO E DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES TÉCNICAS PRINCIPAIS SENDO OS ITENS 1263.04.01.01 E 1263.17.01.01 DA PLANILHA DE SERVIÇOS DA OBRA.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240008242
11/05/2024 09:12:21
Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **Prefeitura Municipal de Pedro de Toledo**, inscrita no CNPJ n.º 46.578.530/0001-12, situada na Avenida Coronel Raimundo Vasconcelos, n.º 230, Bairro: Centro, na cidade de Pedro de Toledo, Estado de São Paulo, neste ato representado pelo seu Gestor Técnico, o **Eng.º Jeferson Schuindt Serradilha**, Engenheiro Civil, Diretor do Departamento Municipal de Obras, **ATESTA** que a empresa **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ 35.725.602/0001-90, com sede à Avenida Deputado Ulisses Guimarães, n° 951, Jardim das Palmeiras, município de Registro/SP, CEP 11.900-000, neste ato representada pelo seu responsável técnico, o **Eng.º Renato de Lima Soares**, Engenheiro Civil inscrito no CREA-SP 5062514462-SP e CPF 147.608.428-96, executou os serviços de **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA NA CIDADE DE PEDRO DE TOLEDO**, dentro dos padrões, prazos e qualidade exigidos como segue:
Número de páginas 08

Contrato: 015/2022
Valor do Contrato: R$706.136,77
Data do contrato: 03/05/2022
Data de início: 09/05/2022
Data de término: 08/03/2024
ART inicial: 28027230220746777
ART do aditamento: 2620240442109
Número de folhas do anexo incluindo a esta: 8 folhas
Serviços e quantidades: Conforme planilha anexa

Para maior clareza, firmo o presente Atestado.

Pedro de Toledo 18/03/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br
JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Data: 18/03/2024 14:22:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Jeferson Schuindt Serradilha
CREA: 5069992012
Diretor

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

TABELA DE SERVIÇOS REALIZADOS

Serviços	Un	Qtde
SERVICOS PRELIMINARES		
LOCACAO DA OBRA		
Locação de obra de edificação	M2	226,51
FUNDACOES		
ESTRUTURA DE CONCRETO - ESTACAS		
Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	180
ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCOS DE FUNDACAO		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	3,2
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,2
Forma em madeira comum para fundação	M2	21,6
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	179
ALVENARIA DE EMBASAMENTO - FUNDACAO		
Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	43,19
Chapisco	M2	86,38
Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,73
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	86,38
Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	86,38
Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, arg	M3	14,25
SUPER ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES, VIGAS E BALDRAMES		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	15,5
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	15,5
Forma em madeira comum para fundação	M2	76,55
Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	140,85
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1082
Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	318
ALVENARIA		
ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO CERAMICO APARENTE		
Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	M2	217,63
Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,77
ALVENARIA DE VEDACAO		
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	65,61
LAJES		
ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJES PRE-MOLDADAS		
Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto	M2	34,39
LAJES MACICAS		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,49
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,49
Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	20,72

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	269
COBERTURA		
TELHAMENTO		
Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm	M2	256,48
Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado,	M2	44,25
RUFOS E CALHAS		
Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	65,04
REVESTIMENTOS		
INTERNO		
Chapisco	M2	566,48
Emboço comum	M2	566,48
Reboco	M2	507,53
Azulejo 30x40 junta a prumo com argamassa e rejuntamento	M2	58,95
PISO		
INTERNO		
CONTRAPISO		
Armadura em tela soldada de aço	KG	155,65
Lastro de pedra britada	M3	10,81
Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	10,81
Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	10,81
Lona plástica	M2	168,31
ACABAMENTO DE PISO		
Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior	M2	26,93
Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte	M2	26,93
Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna	M	9,62
Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte	M	9,62
Piso em granilite moldado no local	M2	185,92
Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	83,57
Resina acrílica para piso de granilite	M2	194,28
Junta plástica de 3/4´ x 1/8´	M	154,93
EXTERNO CALCADA		
CONTRAPISO		
Armadura em tela soldada de aço	KG	82,86
Lastro de pedra britada	M3	5,75
Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	M3	5,75
Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro	M3	5,75
PISO PODOTATIL		
Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa	M2	5,28
Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada	M2	5,28
IMPERMEABILIZACAO DE PISO		
Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	50,14
ESQUADRIAS METALICAS		
PORTAS METALICAS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	14,36
Caixilho em ferro tipo veneziana, sob medida	M2	0
Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra	M2	9,5
JANELAS E CAIXILHOS DE VIDRO FIXO		
Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	70
Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	542,56
Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	39
ALCAPAO		
Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,72
ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS		
PORTAS INTERNAS		
Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	6
Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	6
Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	3,28
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1"	UN	2
PINTURA		
VERNIZ ALVENARIA EXTERNA APARENTE		
Verniz acrílico	M2	191,97
PINTURA PORTAS INTERNAS		
Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	31
PINTURA CALHAS E RUFOS		
Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	47,48
PINTURA INTERNA		
Massa corrida a base de PVA	M2	158,7
Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	158,7
COMPLEMENTOS		
SOLEIRA		
Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,74
PEITORIS E ABAS		
Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,68
APARELHOS E METAIS SANITARIOS		
LOUCAS E METAIS		
LOUCAS, TAMPAS, BANCADAS E ACESSORIOS		
Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6
Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6
Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	2
Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,76
Cuba de louça de embutir oval	UN	4
APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS		
Torneira automatica de bancada	UN	6
Válvula de metal cromado de 1 1/2´	UN	1
Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1
Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	1

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

ACESSORIOS - ACESSIBILIDADE		
BARRAS DE APOIO		
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1	UN	4
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1	UN	4
Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aç	UN	2
SOCULO PARA BACIA SANITARIA - BANHEIROS ACESSIVEL		
Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	0,39
Forma ripada de 5 cm na vertical	M2	0,16
Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,02
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,02
DIVISORIAS		
DIVISORIA SANITARIA		
Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	7,62
Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	3
Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	3
Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	11,52
DIVISORIA DRYWALL		
Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm	M2	19,63
Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70m	M2	10,56
ESTRUTURA METALICA		
Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	9869,03
Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	9869,03
ESTRUTURA METALICA - BLOCOS DE FUNDACAO E BALDRAMES		
Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	9,92
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	9,92
Forma em madeira comum para fundação	M2	54,96
Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	832
ESTRUTURA METALICA - ESTACAS		
Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1
Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	160
LIMPEZA FINAL		
Limpeza final da obra	M2	341,59
INSTALACOES HIDRAULICAS		
AGUA FRIA E QUENTE		
TUBOS E CONEXOES		
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	72
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	12,4
REGISTROS		
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1´	UN	3
Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	4
CAIXA D'AGUA		
Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2
Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO COM TAMPA 320L	UN	1
CAVALETE		
Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	UN	1
ESGOTO		
TUBOS E CONEXOES		
Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, i	M	6,8
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN 50mm	M	16,9
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN 100mm	M	11,5
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN 75mm	M	32
CAIXAS E RALOS		
Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1
Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4
CAIXA DE INSPECAO 60X60X50CM	UN	1
AGUAS PLUVIAIS		
TUBOS E CONEXOES		
Condutor em PVC 88mm, inclusive conexões - AP	UN	34,4
Calha em PVC 125MM, inclusive conexões - AP	M	36,2
BOCAL PVC DN 125X88MM - AP	UN	8
Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	15,2
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	13,2
Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN	M	1
INSTALACOES DE PROTECAO E COMBATE A INCENDIO		
Caixa de gordura em concreto pré-moldado, inclusive tampa - 40x40x35 cm	UN	1
Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	1
Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1
Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos	UN	1
INSTALACOES DE GAS COMBUSTIVEL		
TUBOS E CONEXOES		
Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2´), inclusive conexões	M	3
CENTRAL GLP		
Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1
INSTALACOES ELETRICAS		
SPDA		
Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	100
Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	M	30
Esticador em latão para cabo de cobre	UN	4
Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/	UN	6
Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	UN	8
Solda exotérmica conexão cabo-ferro de construção com cabo paralelo, bitola do cabo de 50m	UN	2
Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	12
Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	12
Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	12
Caixa de inspeção suspensa	UN	4

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	M	12
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	22,5
Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,88
ILUMINACAO EXTERNA		
Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária	UN	2
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	162
Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	54
Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1
Luminária do tipo pública em alumínio de 70w, 220v, Led	UN	2
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	12,15
Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	13,97
COZINHA / SALA / ADMINISTRACAO		
Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo lumin	UN	10
Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas	UN	1
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	40
Condulete metálico de 3/4´	CJ	16
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	14
Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	4
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	380
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	140
BANHEIROS		
Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo lumin	UN	7
Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas	UN	1
Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida	CJ	2
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	36
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	8
Condulete metálico de 3/4´	CJ	18
Condulete metálico de 1´	CJ	5
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	6
Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	5
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	69
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	95
SALAO MULTIUSO		
Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 36	UN	18
Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas	UN	5
Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	100
Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	19
Saída lateral simples, diâmetro de 3/4´	UN	7
Sapata externa de 4 furos 38 x 38 mm	UN	12
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	8
Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	1
Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ	4
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	440

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras
Av. Coronel Raimundo Vasconcelos, n° 230 – Tel. (13) 3419-7000

Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	280
Condulete metálico de 3/4´	CJ	13
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	25
Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A	UN	1
Barramento de cobre nu	KG	2
Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I	UN	1
Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5
Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6
FRENTE / FUNDO		
Luminaria tipo arandela retangular externa preta, difusor em polietileno ou vidro leitoso,	UN	13
Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	26
Condulete metálico de 3/4´	CJ	19
Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4´ com acessórios	M	30
Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	2
Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	40
Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	50
AREA EXTERNA		
CONTRAPISO		
Armadura em tela soldada de aço	KG	18
Lastro de pedra britada	M3	1,25
Lastro de concreto impermeabilizado	M3	25
SERVIÇOS EXTRACONTRATUAIS		
Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	230,58
Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	17,59

Documento assinado digitalmente
gov.br
JEFERSON SERRADILHA SCHUINDT
Data: 18/03/2024 14:20:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jeferson Schuindt Serradilha
CREA: 5069992012
Diretor

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240008242 - 11/05/2024 09:12:21 - Autenticação Digital: ngCkCCy33FaJ0Cs1JKy3FsfCTKxaasfC.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620200011568
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RENATO DE LIMA SOARES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RENATO DE LIMA SOARES
Registro: 5062514462-SP . . . RNP: 2602514071
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200142989 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 06/02/2020Baixada em: 03/12/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Contratante: Lima Soares Engenharia Ltda
AVENIDA HAGUEMO MATSUZAWA . . . No.: 1150 . . .
Complemento: . . . Bairro: VILA RIBEIROPOLIS
Cidade: Registro . . . UF: SP CEP: 11900000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 01/2020 . . . Celebrado em : 14/01/2020
Vinculado à ART: 28027230191330554, 28027230200511342, 28027230200511294
Valor do Contrato: R$ 205.847,68 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:ESTRADA Takashi Fukuda . . . No.:
Complemento: . . . Bairro: Capitão Braz
Cidade: Cajati . . . UF: SP CEP: 11950000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 07/01/2020 Conclusão Efetiva: 08/07/2020 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESCOLAR
Proprietário: Prefeitura Municipal de Cajati . . . CNPJ: 64.037.815/0001-28

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Edificação, Alvenaria. 1510,23000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se a execução das seguintes etapas da obra: SERVIÇOS PRELIMINARES, MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES, EDIFICAÇÃO, MURETA, CASTELO D ÁGUA, FUNDAÇÕES, CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS, CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES, FUNDAÇÃO DO CASTELO D ÁGUA, MURETA - BLOCOS e MURETA - VIGAS BALDRAME.

Informações Complementares

Informações Complementares
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do . . . .
profissional na área da Engenharia Civil e quantificações relativas como indicadas no atestado.
O atestado vinculado foi emitido pela Prefeitura Municipal de Cajati, contratante original dos serviços, a qual contratou a empresa . .
"Lima Soares Engenharia Ltda", acima mencionada.
Contrato 01/2020
Valor inicial: R$ 205.847,68
Valor Executado, com aditivo: R$ 664.122,67

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200011568
18/12/2020 18:03:20
Autenticação Digital: 33xCs6ssKszC6szF0CT0akJCnFJy0zf6

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 64.037.815/0001-28, com sede na Praça do Paço Municipal, nº 10, Centro, Cajati – SP, CEP 11.950-000, através do seu Diretor do Departamento de Planejamento Urbano, a Engenheira Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **STEELTECH ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.725.602/0001-90, com sede na Av. Deputado Ulisses Guimares, nº 951 – Registro - CEP 11.900-000, representada pelo sócio proprietário, Sr. Patrick Janeta Soares, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG nº 52.334.734-0, CPF nº 462.537.668-80, residente e domiciliado na Rua Motoichi Yoshimoto, 84 – Jardim Valeri - Registro – SP (11900-000), executou parcialmente as obras do Contrato 163/2019 - Concorrência nº 005/2019 - Processo nº 60051/2019, cujo o objeto é a Construção de Creche/Escola - Tipo 1 - Pró-Infância, situada na Estrada Takashi Fukuda, s/nº, Bairro Capitão Bráz - Cajati/SP, sob o regime de sub-empreitada conforme contrato nº 001/2020, período de 07/01/2020 a 08/07/2020, tendo como Responsável Técnico pela obra o Engenheiro Civil - Renato Lima Soares, portador do CREA/SP 5062514462, RNP 2602514071, ART 28027230200142989, ART 28027230200511294 e ART 28027230200511342. Essa obra foi contratada pelo valor de R$ 664.122,67 (seiscentos e sessenta e quatro mil, cento e vinte e dois reais e sessenta e sete centavos) contendo 04 (quatro) folhas dos quantitativos que seguem em anexo.

Cajati, 23 de novembro de 2020.

Engº Civil – Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres
Diretora do Departamento de Planejamento Urbano
CREA-SP 0600840870 – CPF/MF 019.211.568-56
RNP Nº 26059223401

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf (15/19) 33022440

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011568 - 18/12/2020 18:03:20 - Autenticação Digital: 33xCs6ssKszC6szF0CT0akJCnFJy0zf6.

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.10.020	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.510,23
01.21.110	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	56,00
74220/1	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	80,00
	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		
	EDIFICAÇÃO		
6081	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	696,49
72915	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	142,17
94097	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	263,11
96995	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	56,39
	MURETA		
72915	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,26
94097	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74
96995	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	6,39
	CASTELO D'ÁGUA		
72915	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78
94097	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96
96995	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06
	FUNDAÇÕES		
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS		
12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm até 20 t (sem armação)	m	399,00
95240	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	73,61
96541	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	133,93
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	654,18
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	383,55
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	32,38
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
96536	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	707,67
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.248,55
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	645,82
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	40,93
	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA		
12.06.030	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t (sem armação) - 7 m	m	56,00
95601	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00
95240	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96
96541	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20
73990/1	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	6,48
94971	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71
	MURETA - BLOCOS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011568 - 18/12/2020 18:03:20 - Autenticação Digital: 33xCs6ssKszC6szF0CT0akJCnFJy0zf6.

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
98230	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	52,50
95240	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	27,97
96536	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	21,39
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	34,36
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	37,91
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38
	MURETA - VIGAS BALDRAME		
96536	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	28,49
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	62,91
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	26,82
94971	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,52

ENGª CIVIL - SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
DIRETORA DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
CREA B0600840870 - CPF 019.211.568-56 - RNP 2605923401

CAJATI, 23 DE NOVEMBRO DE 2020.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011568 - 18/12/2020 18:03:20 - Autenticação Digital: 33xCs6ssKszC6szF0CT0akJCnFJy0zf6.

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

1º ADITAMENTO			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
74209/1	Placa da obra - padrão Prefeitura Municipal de Cajati	m²	6,00
	SUPERESTRUTURA		
	CONCRETO ARMADO - PILARES		
92263	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	459,20
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1730,55
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	628,91
92718	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	25,19
	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
92265	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-Vigas	m²	714,44
10.01.040	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1152,73
10.01.060	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	581,18
92724	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	41,19
	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
93199	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	262,10
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
87479	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, para parede interna	m²	942,96
87505	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos de 09 furos (dimensões nominais: 19x19x14); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07
87491	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	478,93
93202	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	50,56
	SISTEMAS DE COBERTURA		
72111	Estrutura metalica em tesouras	m²	1426,85
16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	1283,33
94228	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	186,15
	IMPERMEABILIZAÇÃO		
74106/1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	707,67
	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
87878	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	3513,30
87535	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2826,43
87775	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	686,87
17.02.220	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	2028,45

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf (18/19) 33054140

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011568 - 18/12/2020 18:03:20 - Autenticação Digital: 33xCs6ssKszC6szF0CT0akJCnFJy0zf6.

CONTRATADA: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE/PRE-ESCOLA TIPO 1 - PRO INFANCIA, SITUADA NA ESTRADA TAKASHI FUKUDA, S/Nº - BAIRRO CAPITÃO BRAZ
CONTRATO: 001/2020

1º ADITAMENTO			
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**
	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)		
	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
87767	Contrapiso e=5,0cm	m²	1159,70
	CAIXA DÁGUA - 30.000L		
08.14.085	Aneis pre-moldados em concreto armado p/ reservatório d´agua D=2,50m	m	13,00
08.14.086	Laje pre-moldada D=2,50m , E=8cm p/ reservatório	un	3,00
08.14.087	Laje pre-moldada D=2,50m , E=15cm p/ reservatório	un	2,00

ENGª CIVIL - SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES
DIRETORA DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO
CREA B0600840870 - CPF 019.211.568-56 - RNP 2605923401

CAJATI, 23 DE NOVEMBRO DE 2020.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Atestado_de_Capacidade_Tecnica.pdf (19/19) 33066240

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200011568 - 18/12/2020 18:03:20 - Autenticação Digital: 33xCs6ssKszC6szF0CT0akJCnFJy0zf6.

JUCESP

16/7/21

12

JUCESP PROTOCOLO
0.632.867/21-8

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE: STEELTECH ENGENHARIA LTDA.

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo-assinados, ***KAYQUE JANETA SOARES***, brasileiro, natural de São Paulo/SP, casado sob o regime da comunhão parcial de bens, nascido em 01/11/1992, engenheiro eletricista, inscrito no CREA-SP sob o nº 5069632836, portador da cédula de identidade RG nº 48.292.489-5-SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 388.524.308-30, residente e domiciliado na Rua 6, nº 222, Jardim Paulistano, Município Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000; e ***PATRICK JANETA SOARES***, brasileiro, natural de São Paulo/SP, solteiro, maior, nascido em 21/01/1998, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 52.334.734-0-SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 462.537.668-80, residente e domiciliado Rua Motoichi Yoshimoto, nº 84, Jardim Valeri, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000; únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira sob a denominação social de STEELTECH ENGENHARIA LTDA., com sede na Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951, Jardim das Palmeiras, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000, registrada na JUCESP sob o NIRE 35 235.751.480, em sessão de 06/12/2019, e inscrita no C.N.P.J.(MF) sob o nº 35.725.602/0001-90, ***RESOLVEM***, de comum acordo e na melhor forma de direito, o seguinte:

"I"

Alterar a denominação social da sociedade para **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.**

Em razão dessa modificação, a cláusula primeira do contrato social passará a vigorar com a seguinte redação:

A sociedade girará sob a denominação social de **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.**

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (1/9) 3307/3463

JUCESP

16 7 21

12

"II"

a) Admitir na sociedade, neste ato, ***LAUMAR JAZE JANETA SOARES***, brasileira, natural de Juquiá/SP, casada sob o regime da comunhão parcial de bens, nascida em 29/07/1972, empresária, portadora da cédula de identidade RG nº 25.187.092-3-SSP/SP, inscrita no CPF/MF sob o nº 133.674.898-24, residente e domiciliada na Rua do Arpoador, nº 80, Jardim Ipanema, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000;

b) Retira-se da sociedade, neste ato, ***KAYQUE JANETA SOARES***, já qualificado, possuidor de 75.000 (setenta e cinco mil) quotas do capital social, do valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, as quais cede e transfere em sua totalidade, com direitos e obrigações a elas inerentes, à sócia ora admitida na sociedade, ***LAUMAR JAZE JANETA SOARES***, já qualificada, pelo valor nominal de R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais), pago neste ato em moeda corrente do País, dando-se reciprocamente, cedente e cessionária, plena, rasa e geral quitação da cessão ora efetuada, em caráter irretratável e irrevogável;

c) Aumentar o capital social que era de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), já totalmente integralizado, para R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), sendo o aumento de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) subscrito pelos sócios, a ser integralizado da seguinte forma:

c.1) O sócio PATRICK JANETA SOARES subscreve R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais), totalmente integralizado, neste ato, em moeda corrente do País;

c.2) A sócia ora admitida na sociedade, LAUMAR JAZE JANETA SOARES, subscreve R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais), a ser integralizado em 20 (vinte) prestações mensais e sucessivas, do valor de R$ 3.750,00 (três mil, setecentos e cinquenta reais) cada uma, em moeda corrente do País, cujo vencimento será o dia 10 (dez) de cada mês, iniciando-se a partir do mês de julho do corrente ano.

Em razão dessa modificação, a cláusula quarta do contrato social passará a vigorar com a seguinte redação:

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (2/9) 3308/3463

JUCESP

16 7 21

12

O capital social subscrito é de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300.000 (trezentas mil) quotas do valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, sendo R$ 225.000,00 (duzentos e vinte e cinco mil reais) integralizado neste ato, em moeda corrente do País, e R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) a ser integralizado em 20 (vinte) prestações mensais e sucessivas, do valor de R$ 3.750,00 (três mil, setecentos e cinquenta reais) cada uma, em moeda corrente do País, cujo vencimento será o dia 10 (dez) de cada mês, iniciando-se a partir do mês de julho do corrente ano. O capital social fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

PATRICK JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
LAUMAR JAZE JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
TOTAL.....	**300.000 QUOTAS**	**R$ 300.000,00**

§ único: Nos termos do art. 1.052 do Código Civil, (Lei nº 10.406/2002) a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

"III"

Alterar a cláusula sexta do contrato social, a qual passará a vigorar com a seguinte redação:

A sociedade será administrada pelos sócios indistintamente, aos quais caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, tais como endossos de favor, cartas de fiança e outros documentos análogos que acarretam responsabilidade para a sociedade, sob pena de total nulidade de tais atos.

§ único: Os sócios administradores, em nome da sociedade, poderão conceder poderes específicos de gestão a procuradores, mediante outorga de competente instrumento de mandato.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (3/9) 3309/3463

JUCESP

16 +7 21

12

"IV"

Alterar o endereço residencial do sócio PATRICK JANETA SOARES, para Rua Motoichi Yoshimoto, nº 84, Jardim Valeri, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000.

"V"

Face às alterações ocorridas, deliberam os sócios consolidar o ***CONTRATO SOCIAL***, e que passará a vigorar com a seguinte redação:

STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.

"CONTRATO SOCIAL"

"I"

A sociedade girará sob a denominação social de **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.**

"II"

A empresa terá sua sede na Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951, Jardim das Palmeiras, Município de Registro, Estado de São Paulo, CEP nº 11.900-000.

§ único: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir ou fechar filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

"III"

A sociedade terá por objetivo social a atividade de construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplanagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem,

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (4/9) 3310/3463

JUCESP
16 +7 21
12

urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

"IV"

O capital social subscrito é de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), dividido em 300.000 (trezentas mil) quotas do valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, sendo R$ 225.000,00 (duzentos e vinte e cinco mil reais) integralizado neste ato, em moeda corrente do País, e R$ 75.000,00 (setenta e cinco mil reais) a ser integralizado em 20 (vinte) prestações mensais e sucessivas, do valor de R$ 3.750,00 (três mil, setecentos e cinquenta reais) cada uma, em moeda corrente do País, cujo vencimento será o dia 10 (dez) de cada mês, iniciando-se a partir do mês de julho do corrente ano. O capital social fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

PATRICK JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
LAUMAR JAZE JANETA SOARES.....	**150.000 QUOTAS**	**R$ 150.000,00**
TOTAL.....	**300.000 QUOTAS**	**R$ 300.000,00**

§ único: Nos termos do art. 1.052 do Código Civil, (Lei nº 10.406/2002) a responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

"V"

A sociedade inicia-se em 07 de novembro de 2019 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

"VI"

A sociedade será administrada pelos sócios indistintamente, aos quais caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (5/9) 3311/3463

JUCESP
16 +7 21
12

denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, tais como endossos de favor, cartas de fiança e outros documentos análogos que acarretam responsabilidade para a sociedade, sob pena de total nulidade de tais atos.

§ único: Os sócios administradores, em nome da sociedade, poderão conceder poderes específicos de gestão a procuradores, mediante outorga de competente instrumento de mandato.

"VII"

A retirada mensal, a titulo de pró-labore, será fixada de comum acordo entre os sócios, ficando estabelecido a obediência aos limites permitidos pela legislação em vigor.

"VIII"

Os lucros ou prejuízos verificados em balanço de encerramento do exercício, que será levantado em 31 de dezembro de cada ano, serão divididos ou suportados pelos sócios independentemente da participação de cada um no capital da sociedade, podendo, no caso de lucro, desde que todos os sócios concordem, parte ou total do resultado ser utilizado para elevação do capital social.

§ único: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social.

"IX"

Em caso de falecimento de um dos sócios a sociedade reputa-se dissolvida, não extinguindo, no entanto, o negócio que poderá continuar mediante novo contrato, desde que haja acordo entre remanescentes e herdeiros. Em caso contrário os haveres do sócio falecido, regularmente apurados em balanço serão pagos dentro de 90 (noventa) dias, a contar da data do falecimento.

"X"

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento da sociedade, cabendo em igualdade de condições o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (6/9) 3312/3463

JUCESP

16 +7 21

12

"XI"

No caso de qualquer dos sócios desejar se retirar da sociedade deverá notificar o outro, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias e seus haveres serão reembolsados como se estabelece na cláusula IX do presente contrato.

"XII"

Os sócios poderão ser excluídos da sociedade nos seguintes casos:

a)- Por inabilidade, ou incapacidade moral ou civil julgada por sentença;

b)- Por abuso, prevaricação, violação ou falta de cumprimento das obrigações sociais, ou fuga. O pagamento dos haveres do sócio excluído será efetuado em 24 (vinte e quatro) pagamentos mensais, iguais, sem juros e correção monetária, vencendo-se a primeira prestação no último dia do mês subseqüente à decisão judicial.

"XIII"

Fica estabelecido que a sociedade não terá conselho fiscal.

"XIV"

Em suas deliberações os administradores adotarão preferencialmente a forma estabelecida no § 3º do art. 1.072 do Código Civil (Lei nº 10.406/2002).

"XV"

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (7/9) 3313/3463

JUCESP

16 +7 21

12

"XVI"

Todos os casos omissos neste contrato serão resolvidos de conformidade com a legislação em vigor.

"XVII"

Fica eleito o foro desta Comarca para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que se apresente.

E, por estarem assim, justos, combinados e contratados, assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença de 2 (duas) testemunhas que também assinam para fins de direito.

Registro/SP, 30 de junho de 2021.

KAYQUE JANETA SOARES

PATRICK JANETA SOARES

LAUMAR JAZE JANETA SOARES

Testemunhas:

ALFREDO RODRIGUES DA SILVA
RG Nº 27.737.010-3-SSP/SP

ELIEL DE LARA SILVA
RG Nº 28.230.918-4-SSP/SP

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: Ato_Constitutivo_Estatuto_ou_Contrato_Social_.pdf (8/9) 3314/3463

JUCESP
16 JUL 2021
ACSP - SÃO PAULO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP

CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
318.148/21-3

GISELA SIMIEMA CESCHIN
SECRETÁRIA GERAL

JUCESP

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3215379/2024* **Válida até:** 31/03/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: KAYQUE JANETA SOARES

Número de registro no CREA-SP: 5069632836 **Expedido em:** 18/09/2015
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2614742988

CPF: 388.524.308-30

Endereço: Rua SEIS, 222
JARDIM PAULISTANO
11900000 - REGISTRO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA
Atribuição: Atribuições do artigo 7º da Lei 5.194/66 e dos artigos 8º e 9°, da Resolução n° 218/73, do Confea.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Atribuições da Lei Federal 7.410/85, do Decreto Federal 92.530/86 e do artigo 4º. da Resolução 359/91 do Confea.

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492260768453 - quitada em 21/09/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201488962 - quitada em 01/02/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170683781 - quitada em 03/04/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180179615 - quitada em 02/04/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190103988 - quitada em 14/02/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 625216-28027180200578259 - quitada em 20/04/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2218874-28027180210529298 - quitada em 22/03/2021

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4141481-28027180220543604 - quitada em 04/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6892514-28027180231025950 - quitada em 19/04/2023

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 72c82323-f9ae-4e6f-bc4d-e2551faac455

Situação cadastral extraída em: 05/01/2024 10:55:50

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP REGISTRO, situada à Rua: TEITI KOKI, 55, , VILA FLORIDA, REGISTRO-SP, CEP: 11900-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 05 de Janeiro de 2024

DEMONSTRAÇÃO DE CAPACIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA

Empresa: STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA

Demonstrativo de acordo com Balanço encerrado em 31/12/2023

1) Índice de Liquidez Geral ≥ 1,00

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

$$LG = \frac{519.453,05}{90.622,42}$$

$$LG = 5,73$$

2) Índice de Solvência Geral ≥ 1,00

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

$$SG = \frac{662.116,51}{90.622,42}$$

$$SG = 7,31$$

3) Índice de Liquidez Corrente ≥ 1,00

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$LC = \frac{519.443,05}{90.622,42}$$

$$LC = 5,73$$

Registro(SP), 15 de julho de 2024

Helio Borges Ribeiro
CPF: 322.736.068-34
CRC: 1SP073.991/O-7

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 714.755,02	R$ 662.116,51
ATIVO CIRCULANTE		R$ 714.745,02	R$ 519.443,05
DISPONIBILIDADES		R$ 709.864,04	R$ 397.550,78
CAIXA		R$ 603.993,53	R$ 37.933,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 105.870,51	R$ 359.617,30
DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO		R$ 4.880,98	R$ 121.892,27
APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE RENDA FIXA		R$ 0,03	R$ 115.705,86
TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES A COMPENSAR		R$ 4.880,95	R$ 6.186,41
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 10,00	R$ 142.673,46
INVESTIMENTOS		R$ 10,00	R$ 10,00
INVESTIMENTOS EM COLIGADAS E CONTROLADAS		R$ 10,00	R$ 10,00
IMOBILIZADO		R$ 0,00	R$ 142.663,46
BENS E DIREITOS EM USO		R$ 0,00	R$ 155.275,95
(-)DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R$ 0,00	R$ (12.612,49)
PASSIVO		R$ 714.755,02	R$ 662.116,51
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 41.703,48	R$ 90.622,42
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 11.069,20
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 11.069,20
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 27.387,23	R$ 74.541,61
FOLHA DE PAGAMENTO DE EMPREGADOS		R$ 9.957,70	R$ 40.708,56
FOLHA DE PAGAMENTO DE DIRIGENTES		R$ 1.199,68	R$ 1.174,80
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 16.229,85	R$ 32.658,25
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 10.922,65	R$ 1.468,49
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R$ 71,00	R$ 265,07
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOBRE O LUCRO		R$ 5.239,37	R$ 0,00
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS		R$ 5.612,28	R$ 1.203,42
CONTAS A PAGAR		R$ 3.393,60	R$ 3.543,12
DEMAIS CONTAS A PAGAR		R$ 3.393,60	R$ 3.543,12
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 673.051,54	R$ 571.494,09
CAPITAL		R$ 292.500,00	R$ 300.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ (7.500,00)	R$ 0,00
RESERVAS		R$ 380.551,54	R$ 271.494,09
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 380.551,54	R$ 271.494,09

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
VENDA DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
Venda de Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ 892.846,51	R$ 2.008.423,49
(-) Deduções de Tributos, Abatimentos e Devoluções		R$ (113.297,49)	R$ (234.352,13)
(-) CUSTOS DAS VENDAS		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
(-) Custo dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
LUCRO BRUTO		R$ 626.721,84	R$ 388.854,42
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) Despesas Administrativas		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		R$ 525.098,44	R$ (88.503,89)
(-) RESULTADO FINANCEIRO		R$ (3.294,86)	R$ (3.111,38)
Receitas Financeiras		R$ 1.698,41	R$ 1.278,81
(-) Despesas Financeiras		R$ (4.993,27)	R$ (4.390,19)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) Outras Receitas e Despesas Operacionais		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS		R$ 519.881,76	R$ (100.774,05)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		R$ (20.356,90)	R$ (5.032,71)
(-) Despesas com contribuição Social		R$ (9.642,74)	R$ (1.887,27)
(-) Despesas com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica		R$ (10.714,16)	R$ (3.145,44)
(-) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 499.524,86	R$ (105.806,76)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3295888/2024* **Válida até:** 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RENATO DE LIMA SOARES

Número de registro no CREA-SP: 5062514462 **Expedido em:** 04/05/2007
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602514071

CPF: 147.608.428-96

Endereço: Rua DRA. RODRIGUES ALVES, 637
ESTAÇÃO
11800000 - JUQUIÁ - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, exceto Aeroportos, Sistemas de Transportes e Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492207492597 - quitada em 16/05/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492209068113 - quitada em 14/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491925565406 - quitada em 20/02/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491959798705 - quitada em 01/02/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215038794 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217655650 - quitada em 29/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492265570333 - quitada em 01/04/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492219641142 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491995762545 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3295888/2024 Página 02

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201478460 - quitada em 01/02/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170683784 - quitada em 03/04/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180164409 - quitada em 26/03/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190103993 - quitada em 14/02/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 625225-28027180200578267 - quitada em 20/04/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2218867-28027180210529289 - quitada em 22/03/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4163468-28027180220564896 - quitada em 04/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6961775-28027180231093209 - quitada em 03/05/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8519683-28027180240345018 - quitada em 09/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 7325a672-de73-469f-a785-ec0bf89df995

Situação cadastral extraída em: 19/03/2024 10:17:54 - Certidão reimpressa em 15/05/2024 17:30:37.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP REGISTRO, situada à Rua: TEITI KOKI, 55, , VILA FLORIDA, REGISTRO-SP, CEP: 11900-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 19 de Março de 2024

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: c41cf6db5816487088eb2f8276354c9a.pdf (2/2) 3323/3463

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
35.725.602/0001-90 **MATRIZ**		**06/12/2019**

NOME EMPRESARIAL
STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
STEELTECH ENGENHARIA	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV DEPUTADO ULISSES GUIMARAES	**951**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
11.900-000	**JARDIM DAS PALMEIRAS**	**REGISTRO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTABILIDADE@RIMACONTABIL.COM.BR	**(13) 3821-6373/ (13) 3822-4815**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**06/12/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **19/03/2024** às **18:41:14** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.
CNPJ: 35.725.602/0001-90

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:14:18 do dia 03/05/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 30/10/2024.
Código de controle da certidão: **D4DD.B0C2.665A.1ADC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.725.602/0001-90
Razão Social: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
Endereço: AV DEP ULISSES GUIMARAES 951 / JD DAS PALMEIRAS / REGISTRO / SP / 11900-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:02/07/2024 a 31/07/2024

Certificação Número: 2024070209095439451007

Informação obtida em 12/07/2024 11:46:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.725.602/0001-90
Razão Social: STEELTECH ENGENHARIA LTDA
Endereço: AV DEP ULISSES GUIMARAES 951 / JD DAS PALMEIRAS / REGISTRO / SP / 11900-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:02/07/2024 a 31/07/2024

Certificação Número: 2024070209095439451007

Informação obtida em 12/07/2024 11:46:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 35.725.602/0001-90

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	24070508197-20
Data e hora da emissão	12/07/2024 11:45:22
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 35.725.602

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	58997054	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	12/07/2024 11:44:12	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

PREFEITURA MUNICIPAL DE REGISTRO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO RELATIVA AOS TRIBUTOS MOBILIÁRIOS Nº 10366

IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

NOME / RAZÃO SOCIAL
STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 35.725.602/0001-90

ENDEREÇO / LOCAL DE ATIVIDADE
AV DEPUTADO ULISSES GUIMARAES , 951 - bairro: JARDIM DAS PALMEIRAS cep: 11900000 REGISTRO-SP

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	DATA DA INSCRIÇÃO MUNICIPAL	
3261291	**16/12/2019**	
ENCERRAMENTO EM	PROTOCOLADA EM	EMITIDA EM
		11/07/2024

Prazo de validade: 30 dias a partir da data constante do campo "emitida em" acima.

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas.

Certifico a pedido da parte interessada e à vista das informações do contribuinte (sujeito passivo) acima identificado que **NÃO CONSTAM** pendência(s) em seu nome relativa(s) aos Tributos Mobiliários.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet no endereço http://www.informe.issqn.com.br

Certidão emitida gratuitamente
Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Servidor: GERSON AKIO TAKAHASHI
Matrícula: 4225

AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO Nº 6233

Para verificar a autenticidade da Certidão Negativa de Débito relativa aos Tributos Mobiliários - (CND) acesse o site http://www.informe.issqn.com.br e entre com o código abaixo:

6233

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 35.725.602/0001-90
Certidão nº: 33785639/2024
Expedição: 15/05/2024, às 12:13:13
Validade: 11/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **STEELTECH CONSTRUCOES LTDA. (MATRIZ E FILIAIS),** inscrito(a) no CNPJ sob o nº **35.725.602/0001-90, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 2670352 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 11/07/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 35.725.602/0001-90, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 12 de julho de 2024.

PEDIDO N°: 0077288175

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção de quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declara para fins do disposto no Art. 68, inciso VI da Lei Federal n.° 14.133/2021 que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Lei;

STEEL TECH
ENGENHARIA

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Federal n.° 9.854/99.

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 15 de Julho de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.12 16:04:51 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

STEEL TECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção da quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância ao Artigo 68, inciso VI da Lei Federal nº 14133/ 2021.

STEELTECH
ENGENHARIA

Declaro ainda, que não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do ar t. 1º e no inciso III do ar t. 5º da Constituição Federal, e de que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não fomos condenados judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Federal n.° 9.854/99.

13. DECLARO para fins de comprovação junto à Concorrência nº 006/ 2024, sob as penas da Lei que possuo plena ciência das características gerais dos serviços, do local e dos projetos referentes aos serviços de **Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.**

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 31 de Julho de 2024.

STEELTECH
ENGENHARIA

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.31 09:31:00 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

STEEL TECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

A empresa Steeltech Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, para fins do processo licitatório visando a Construção da quadra coberta, declara como seu representante legal:

1. Inexiste fato impeditivo ou supervenientes quanto à sua habilitação;
2. Não foi declarada inidônea pelo Poder Público em nenhuma esfera de Governo, não estando impedida de contratar com a Administração Pública, direta ou indireta;
3. Não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
4. Não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;
5. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
6. Cumpre as normas relativas à saúde, a segurança e a higiene no trabalho de seus empregados, excluindo no que se refere a este aspecto, quaisquer responsabilidades que eventualmente possam recair sobre o Município de Cajati;
7. Tomou conhecimento de todas as informações e especificações do Edital, e que aceita as condições nele estabelecidas, para o fiel cumprimento das obrigações do objeto da licitação;
8. Examinou todos os documentos apresentados, bem como as especificações técnicas, tendo tomado conhecimento do grau de dificuldade e complexidade do objeto, bem como está ciente de que não poderá alegar desconhecimento para posterior alteração dos preços propostos, ou modificação nas especificações para o cumprimento integral do objeto da presente licitação;
9. Nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
10. Assume plena responsabilidade pelas declarações aqui feitas.
11. Declaro que não possuímos, em nosso Quadro de Pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em observância ao Artigo 68, inciso VI da Lei Federal nº 14133/ 2021.

STEELTECH
ENGENHARIA

Declaro ainda, que não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do ar t. 1º e no inciso III do ar t. 5º da Constituição Federal, e de que nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, não fomos condenados judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

12. Declaro para atendimento ao disposto no ar tigo 63, inciso IV da Lei Federal nº14133/ 2021 de 01 de abril de 2021, que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Federal n.° 9.854/99.

13. DECLARO para fins de comprovação junto à Concorrência nº 006/ 2024, sob as penas da Lei que possuo plena ciência das características gerais dos serviços, do local e dos projetos referentes aos serviços de **Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.**

Responsável Patrick Janeta Soares, Diretor.

CPF/MF Nº 462.537.668-80 RG Nº 52.334.734-0

Data de Nascimento 21/01/1998

Endereço completo: Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema - Registro /SP

E-mail Institucional: steeltechengenharia@outlook.com

E-mail Pessoal: patrick_janeta@hotmail.com

Nº conta corrente/pessoa jurídica 36109

Agência 0492

Banco do Brasil

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração:

Registro/SP, 31 de Julho de 2024.

STEELTECH
ENGENHARIA

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.07.31 09:31:00 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52334734-0
Diretor

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
VENDA DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
Venda de Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ 892.846,51	R$ 2.008.423,49
(-) Deduções de Tributos, Abatimentos e Devoluções		R$ (113.297,49)	R$ (234.352,13)
(-) CUSTOS DAS VENDAS		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
(-) Custo dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
LUCRO BRUTO		R$ 626.721,84	R$ 388.854,42
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) Despesas Administrativas		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		R$ 525.098,44	R$ (88.503,89)
(-) RESULTADO FINANCEIRO		R$ (3.294,86)	R$ (3.111,38)
Receitas Financeiras		R$ 1.698,41	R$ 1.278,81
(-) Despesas Financeiras		R$ (4.993,27)	R$ (4.390,19)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) Outras Receitas e Despesas Operacionais		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS		R$ 519.881,76	R$ (100.774,05)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		R$ (20.356,90)	R$ (5.032,71)
(-) Despesas com contribuição Social		R$ (9.642,74)	R$ (1.887,27)
(-) Despesas com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica		R$ (10.714,16)	R$ (3.145,44)
(-) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 499.524,86	R$ (105.806,76)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

IE: 574.088.945.112
CNPJ: 35.725.602/0001-90
Nome Empresarial: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.

Situação: Ativo
Data da Inscrição no Estado: 06/12/2019
Regime Estadual: RPA
Regime RFB: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Data início da Atividade: 06/12/2019
CNPJ da Matriz: 35.725.602/0001-90

Porte: Microempresa
Capital Social: R$ 300.000,00
Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Data início do regime: 06/12/2019

Regime Especial de IE Única: Não
Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
133.674.898-24	LAUMAR JAZE JANETA SOARES	Sócio-Administrador	50,00000 %	16/07/2021
462.537.668-80	PATRICK JANETA SOARES	Sócio-Administrador	50,00000 %	16/07/2021

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia: STEELTECH ENGENHARIA
CNPJ: 35.725.602/0001-90
IE: 574.088.945.112
NIRE: 35.2.3575148-0

Data da Inscrição no Estado: 06/12/2019
Data Início da IE: 06/12/2019

Situação Cadastral: Ativo
Ocorrência Fiscal: Ativa

Data Início da Situação: 06/12/2019

Tipo de Unidade: Unidade produtiva

Formas de Atuação: Estabelecimento Fixo

Tributário

Substituto Tributário: Não
CPR: 1200
CPR-ST:

Desde: 06/12/2019
Data Início da CPR: 06/12/2019

CNAE Principal:	41.20-4/00 - Construção de edifícios	**Data Início do CNAE Prin.:** 06/12/2019
CNAE Secundários:	41.10-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.21-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.91-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	43.13-4/00 - Obras de terraplenagem	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	71.12-0/00 - Serviços de engenharia	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	71.19-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019
	81.30-3/00 - Atividades paisagísticas	**Data Início do CNAE Sec.:** 06/12/2019

DRT: DRT-02 - LITORAL
Posto Fiscal: PF-10 - SANTOS

Contabilista

CRC: 2SP019405/O-4
Nome: ORGANIZACAO RIMA DE CONTABILIDADE LTDA
CPF/CNPJ: 01.546.140/0001-22

Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 06/12/2019

Situação Cadastral: ATIVO

Responsável pela Organização Contábil

CRC do Responsável: 1SP171733/O-6 **CPF do Responsável:** 596.570.308-20

CRC do Responsável: 1SP073991/O-7 **CPF do Responsável:** 322.736.068-34

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial

Logradouro: R TAMEKICHI TAKANO

Nº: 605 **Complemento:**

CEP: 11.900-000 **Bairro:** CENTRO

Município: REGISTRO **UF:** SP

Telefone: (13)3821-5199 **Fax:**

e-mail: contabilidade@rimacontabil.com.br

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: AVENIDA DEPUTADO ULISSES GUIMARAES

Nº: 951 **Complemento:**

CEP: 11.900-000 **Bairro:** JARDIM DAS PALMEIRAS

Município: REGISTRO **UF:** SP

Referência: JARDIM DAS PALMEIRAS

Data de Início do Endereço: 06/12/2019

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (13)3821-6373 **Telefone 2:** (13)3822-4815

Fax: (13)3821-6373 **e-mail:** CONTABILIDADE@RIMACONTABIL.COM.BR

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

1 - Dados da Solicitação

Solicitante:	**ORGANIZAÇÃO RIMA DE CONTABILIDADE LTDA**
CPF/CNPJ Solicitante:	**01.546.140/0001-22**
Requerente:	**KAYQUE JANETA SOARES**
Nome Fantasia:	**STEELTECH ENGENHARIA**
CPF do Requerente:	**388.524.308-30**
Inscrição Municipal:	

2 - Dados do Contribuinte

Nome Empresarial:	**STEELTECH ENGENHARIA LTDA.**
Nome Fantasia:	**STEELTECH ENGENHARIA**
CNPJ:	**35.725.602/0001-90**
I.Estadual:	**574.088.945.112**

3 - Dados do Registro

Orgão de Registro:	**Junta Comercial**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA - 2062**
Documento:	**Contrato Social**
Número Registro:	**35235751480**
Data de Registro:	**06/12/2019**
Data da Ultima Alteração:	**Não Cadastrado**
Capital Social:	**R$ 150.000,00**

4 - Dados da Inscrição Municipal

I.Municipal:	**3261291**
Data da Inscrição Municipal:	**16/12/2019**
Data de Abertura:	**16/12/2019**
Data do Deferimento:	**16/12/2019**

5 - Local de Atividade

*Dados de **Localização***

Logradouro:	**AVENIDA DEPUTADO ULISSES GUIMARAES, Nº: 951**
Complemento:	**NÃO CADASTRADO**
Bairro:	**JARDIM DAS PALMEIRAS**
CEP/UF/Cidade:	**11900-000 / SP / REGISTRO**

*Dados para **Contato***

Telefone/Celular/Fax:	**(13) 38216373 / NÃO CADASTRADO / (13) 38224815**
E-Mail:	**kayque@limasoaresengenharia.com.br**
Site:	**NÃO CADASTRADO**

6 - Endereço de Correspondência

*Dados de **Localização***

Logradouro:	**AVENIDA DEPUTADO ULISSES GUIMARAES, Nº: 951**
Complemento:	**NÃO CADASTRADO**
	JARDIM DAS PALMEIRAS

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

Bairro:

CEP/UF/Cidade: **11900-000 - SP - REGISTRO**

7 - Atividade(s)

Tipo de Unidade: **Unidade Auxiliar - Matriz**

Descrição da Atividade:

Construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplanagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem, urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

Objeto Social:

Construção civil, consultoria, projetos, assessoria, acompanhamento e fiscalização de obras, incorporação de empreendimentos imobiliários, terraplanagem, pavimentação, drenagem, saneamento básico, redes elétricas e telefônicas, dragagem, urbanização, paisagismo, topografia, serviços auxiliares da construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra, limpeza e conservação de vias públicas, serviços de apoio e obras complementares, serviços de sinalização de vias públicas, comércio varejista de materiais e equipamentos para construção e serviços similares.

Lista de Atividade(s) - CNAE(S)

1 - 4120-400/01 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

2 - 4211-101/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

3 - 4213-800/01 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO -

4 - 4221-904/00 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

5 - 4222-701/00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

6 - 8130-300/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

7 - 4299-599/01 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

8 - 4313-400/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

9 - 4319-300/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

10 - 4744-099/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

11 - 7112-000/01 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

12 - 7119-701/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

13 - 4110-700/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

14 - 4291-000/01 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

Formas de Atuação

1 - Estabelecimento Fixo

8 - QSA - Quadro de Sócios e Administradores

*1 - Pessoa **Fisica** Responsável Legal - Sócio-Administrador*

Nome Completo: **KAYQUE JANETA SOARES**

Data de Nascimento: **388.524.308-30**

CPF:

Masculino

Sexo:

RG - 48.292.489-5 - SP - SSP - 30/04/2010

Documento:

R$ 75.000,00 - 50%

Participação em R$:

*Dados de **Localização***

Logradouro: **RUA 6, Nº: 222**

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

Complemento: **NÃO CADASTRADO**
Bairro: **JARDIM PAULISTANO**
CEP/UF/Cidade: **11900-000 / SP / REGISTRO**

*Dados para **Contato***

Telefone/Celular/Fax: **(13) 38216373 / NÃO CADASTRADO / NÃO CADASTRADO**
E-Mail: **financeiro@limasoaresengenharia.com.br**

*2 - Pessoa **Fisica** - Sócio*

Nome Completo: **PATRICK JANETA SOARES**
Data de Nascimento: **462.537.668-80**
CPF:
Masculino
Sexo:
RG - 52.334.734-0 - SP - SSP - 27/01/2016
Documento:
R$ 75.000,00 - 50%
Participação em R$:

*Dados de **Localização***

Logradouro: **RUA 6, Nº: 222**
Complemento: **NÃO CADASTRADO**
Bairro: **JARDIM PAULISTANO**
CEP/UF/Cidade: **11900-000 / SP / REGISTRO**

*Dados para **Contato***

Telefone/Celular/Fax: **(13) 38216373 / NÃO CADASTRADO / NÃO CADASTRADO**
E-Mail: **financeiro@limasoaresengenharia.com.br**

9 - Responsável Contábil

CNPJ: **01.546.140/0001-22**
Nome Empresarial: **ORGANIZAÇÃO RIMA DE CONTABILIDADE LTDA**
E-Mail: **daniel@rimacontabil.com.br**
Telefone/Celular/Fax: **(13) 38281900 - (13) 38281900 - (13) 38281900**

10 - Dados Complementares

*Perguntas de **Viabilidade***

1 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO PRETENDIDO DE SEGUNDA À SEXTA
R : 08:00/18:00

2 - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO AOS SÁBADOS
R : 08:00/18:00

3 - ÁREA QUE SERÁ UTILIZADA (M2)
R : 54.00

11 - QUAL O CRUZAMENTO DE RUAS MAIS PRÓXIMO?
R : 0

*Perguntas **DECA***

4 - QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS (SÓCIOS E EMPREGADOS)
R : 2

5 - PUBLICIDADE - LUMINOSOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00

6 - PUBLICIDADE - ILUMINADOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00

Prefeitura Municipal de Registro

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE FINANÇAS

7 - PUBLICIDADE - NÃO LUMINOSOS; NEM ILUMINADOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00
8 - PUBLICIDADE PRÓPRIO COM TERCEIROS - LUMINOSOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00
9 - PUBLICIDADE PRÓPRIO COM TERCEIROS - ILUMINADOS - (ÁREA TOTAL)
R : 0.00
10 - PUBLICIDADE PRÓPRIO COM TERCEIROS - NÃO LUMINOSOS NEM ILUMINADOS (ÁREA TOTAL)
R : 0.00

Requisitos

Lista de Requisitos

Apresentar AVCB - AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - Na Divisão de Tributos.

Necessário regularização de acessibilidade conforme LEI FEDERAL 10.098/2000 e demais legislações estaduais e municipais pertinentes.

Observações

PAGAMENTO REALIZADO / SOLICITAÇÃO ANALISADA E DEFERIDA.

ESTABELECIMENTO FIXO - I.IM.: 3.153.0078.01.

...
SEM OBSERVAÇÃO

...
CONCLUSAO AUTOMATICA DE IMPRESSAO DE DOCUMENTOS

Proc. Administrativo 67- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Mayra O.

Data: 31/07/2024 às 15:53:33

Boa tarde Engª Mayra,
Solicito apoio na analise e parecer tecnico quanto a aceitabilidade dos documentos apresentados pela empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA, conforme despacho 66-393/2024.
Att

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Proc. Administrativo 68- 393/2024

De: Mayra O. - SMOM

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 31/07/2024 às 16:45:48

Prezados,

Da análise da qualificação técnica: a empresa apresentou Crea, comprovante de vínculo profissional, capacidade operacional com registro no Crea dos itens solicitados no edital e capacidade técnico-profissional.

Foram localizadas as declaração de Inidoneidade; Declaração de Fato Impeditivo; Declaração que não emprega menor e que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art.
5º da Constituição Federal e de que não foi condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista; declaração de Responsabilidade; Declaração de ausência de parentesco e vínculo; Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas; Declaração para empresas que optarem em não realizar a Visita Técnica em papel timbrado e subscrita por representante legal que possui plena ciência das características gerais dos serviços a serem executadas e dos projetos referentes a Licitação, de forma a não poder alegar posterior desconhecimento do objeto a ser contratado;

Sem mais, é o que tenho a informar.

–

Mayra Cristina da Veiga

Diretora do Departamento de Mobilidade Urbana

Engenheira Civil - CREA 5069469210

Autoridade Municipal de Trânsito *(Portaria 180 de 27 de janeiro de 2021)*

Proc. Administrativo 69- 393/2024

De: Mayra O. - SMOM

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 31/07/2024 às 16:55:07

A tempo,

informo que não foi apresentado a seguinte declaração solicitada no edital:

10.10.9. Indicação das instalações, aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

Att,

_

Mayra Cristina da Veiga

Diretora do Departamento de Mobilidade Urbana

Engenheira Civil - CREA 5069469210

Autoridade Municipal de Trânsito *(Portaria 180 de 27 de janeiro de 2021)*

Proc. Administrativo 70- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 31/07/2024 às 17:12:23

Boa tarde Leandro,
Conforme solicitado no despacho 66-393/2024, segue analise da técnica (despacho 68 e 69-393/2024) onde foi verificado que a empresa não apresentou a seguinte declaração solicitada no edital:
10.10.9. Indicação das instalações, aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
As demais documentações atende ao edital.
Att

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Proc. Administrativo 71- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 01/08/2024 às 10:52:49

Segue declaração DO ITEM 10.10.9 do edital, apresentada pela empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA para assinatura da equipe de apoio.

_
_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

declaracao_STALTECH.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Leandro de Moraes	01/08/2024 10:53:31	1Doc	LEANDRO DE MORAES CPF 349.XXX.XXX-25
Hanna Karoline da Silva Go...	01/08/2024 10:58:19	1Doc	HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS CPF...
Antonia Cicera Linard	01/08/2024 10:59:47	1Doc	ANTONIA CICERA LINARD CPF 130.XXX.XXX-10
Amanda Cristina Silva Nova...	01/08/2024 11:04:48	1Doc	AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES CPF 273.XXX.XXX...

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **880A-5729-A4A4-7989**

STEELTECH
ENGENHARIA

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES COBERTA E AREA RECREATIVA, SITO RUA SÃO JOSÉ, BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ-CAJATISP.

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa Steeltech Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, **DECLARA** que:

Para fins do disposto no inciso II do art. 30 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações e sob as penas da Lei, que possui instalações e aparelhamento CONFORME RELAÇÃO, bem como, disponibilizará o pessoal técnico adequado para realização dos serviços objeto desta licitação, e indica como membros da equipe técnica que se responsabilizará pela execução do contrato, os seguintes colaboradores:

NOME	QUALIFICAÇÃO
Patrick Janeta Soares	Diretor
Renato de Lima Soares	Engenheiro Civil
Kayque Janeta Soares	Engenheiro Eletricista/Engenheiro Segurança do Trabalho
Marcelo Vieira	Supervisor de Obra
Breno Vieira	Encarregado de Obra
Bianca Cossermelli	Gestora de RH

Assinado por 5 pessoas: PATRICK JANETA SOARES, LEANDRO DE MORAES, HANNA CAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA CICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/880A-5729-A4A4-7989 e informe o código 880A-5729-A4A4-7989

INSTALAÇÕES	ENDEREÇO
Escritório	R. Arpoador, n°80, Jardim Ipanema –Registro/SP
Pátio	Av. Dep. Ulisses Guimarães, 951 Jd. Das Palmeiras - Registro

APARELHAMENTO	ESPECIFICAÇÃO
Carro	VW/ Gol 1.0 - Placa DSE 6338
Carro	Fiat/ Uno Mille – Placa EBV 2839
Carretinha	R/ Carrecar CRCG – Placa ETT 1412
Caminhão	M. Benz/ LK 1113 – Placa GMG 2896

Registro/SP, 01 de Agosto de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.08.01 09:45:00 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52.334.734-0
Diretor

Assinado por 5 pessoas: PATRICK JANETA SOARES, LEANDRO DE MORAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS, ANTONIA CICERA LINARD e AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/880A-5729-A4A4-7989 e informe o código 880A-5729-A4A4-7989

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 880A-5729-A4A4-7989

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

PATRICK JANETA SOARES (CPF 462.XXX.XXX-80) em 01/08/2024 09:45:00 (GMT-03:00)
Emitido por: AC CERTIFICA MINAS v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

LEANDRO DE MORAES (CPF 349.XXX.XXX-25) em 01/08/2024 10:53:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS (CPF 420.XXX.XXX-17) em 01/08/2024 10:58:16 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

ANTONIA CICERA LINARD (CPF 130.XXX.XXX-10) em 01/08/2024 10:59:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES (CPF 273.XXX.XXX-42) em 01/08/2024 11:04:44 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/880A-5729-A4A4-7989

Proc. Administrativo 72- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Antonia L.

Data: 01/08/2024 às 10:55:07

Segue declaração (item 10.10.9 do edital) solicitado no despacho nº70, solicitamos manifestação dessa secretaria quanto a aceitabilidade dos documentos de habilitação da empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

declaracao_STALTECH.pdf

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES COBERTA E AREA RECREATIVA, SITO RUA SÃO JOSÉ, BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ-CAJATISP.

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa Steeltech Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, **DECLARA** que:

Para fins do disposto no inciso II do art. 30 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e sob as penas da Lei, que possui instalações e aparelhamento CONFORME RELAÇÃO, bem como, disponibilizará o pessoal técnico adequado para realização dos serviços objeto desta licitação, e indica como membros da equipe técnica que se responsabilizará pela execução do contrato, os seguintes colaboradores:

NOME	QUALIFICAÇÃO
Patrick Janeta Soares	Diretor
Renato de Lima Soares	Engenheiro Civil
Kayque Janeta Soares	Engenheiro Eletricista/Engenheiro Segurança do Trabalho
Marcelo Vieira	Supervisor de Obra
Breno Vieira	Encarregado de Obra
Bianca Cossermelli	Gestora de RH

INSTALAÇÕES	ENDEREÇO
Escritório	R. Arpoador, n°80, Jardim Ipanema –Registro/SP
Pátio	Av. Dep. Ulisses Guimarães, 951 Jd. Das Palmeiras - Registro

APARELHAMENTO	ESPECIFICAÇÃO
Carro	VW/ Gol 1.0 - Placa DSE 6338
Carro	Fiat/ Uno Mille – Placa EBV 2839
Carretinha	R/ Carrecar CRCG – Placa ETT 1412
Caminhão	M. Benz/ LK 1113 – Placa GMG 2896

Registro/SP, 01 de Agosto de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.08.01 09:45:00 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52.334.734-0
Diretor

Proc. Administrativo 73- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Mayra O.

Data: 01/08/2024 às 11:37:25

Bom dia Engª Mayra,
Conforme mencionado no despacho 70-393/2024, encaminho documento da empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA para sua analise e manifestação quanto a aceitabilidade do documento para habilitação da empresa (despacho 72-393/2024)
Att

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Anexos:

declaracao_STALTECH.pdf

Á COMISSÃO DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 006/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTES COBERTA E AREA RECREATIVA, SITO RUA SÃO JOSÉ, BAIRRO JARDIM SÃO JOSÉ-CAJATISP.

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A empresa Steeltech Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ sob n° 35.725.602/0001-90 com sede à Rua do Arpoador, n°80, Jardim Ipanema, Registro/ SP, por seu representante legal Patrick Janeta Soares, Diretor, **DECLARA** que:

Para fins do disposto no inciso II do art. 30 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e sob as penas da Lei, que possui instalações e aparelhamento CONFORME RELAÇÃO, bem como, disponibilizará o pessoal técnico adequado para realização dos serviços objeto desta licitação, e indica como membros da equipe técnica que se responsabilizará pela execução do contrato, os seguintes colaboradores:

NOME	QUALIFICAÇÃO
Patrick Janeta Soares	Diretor
Renato de Lima Soares	Engenheiro Civil
Kayque Janeta Soares	Engenheiro Eletricista/Engenheiro Segurança do Trabalho
Marcelo Vieira	Supervisor de Obra
Breno Vieira	Encarregado de Obra
Bianca Cossermelli	Gestora de RH

INSTALAÇÕES	ENDEREÇO
Escritório	R. Arpoador, n°80, Jardim Ipanema –Registro/SP
Pátio	Av. Dep. Ulisses Guimarães, 951 Jd. Das Palmeiras - Registro

APARELHAMENTO	ESPECIFICAÇÃO
Carro	VW/ Gol 1.0 - Placa DSE 6338
Carro	Fiat/ Uno Mille – Placa EBV 2839
Carretinha	R/ Carrecar CRCG – Placa ETT 1412
Caminhão	M. Benz/ LK 1113 – Placa GMG 2896

Registro/SP, 01 de Agosto de 2024.

PATRICK JANETA SOARES:46253766880

Assinado de forma digital por PATRICK JANETA SOARES:46253766880
Dados: 2024.08.01 09:45:00 -03'00'

Patrick Janeta Soares
RG 52.334.734-0
Diretor

Proc. Administrativo 74- 393/2024

De: Mayra O. - SMOM

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 01/08/2024 às 12:00:25

Prezada,

A declaração atende ao disposto em edital.

Att,

–

Mayra Cristina da Veiga

Diretora do Departamento de Mobilidade Urbana

Engenheira Civil - CREA 5069469210

Autoridade Municipal de Trânsito *(Portaria 180 de 27 de janeiro de 2021)*

Proc. Administrativo 75- 393/2024

De: Antonia L. - SMOM

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 01/08/2024 às 17:22:10

Boa tarde Leandro,

Conforme despacho 74-393/2024, a declaração atende o edital.

Att

–

Antonia Linard

Chefe de Divisão Administrativa e Contratos

Proc. Administrativo 76- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Amanda N.

Data: 02/08/2024 às 13:48:56

Amanda Cristina Silva Novaes - SEFIT-DEFIN

Boa Tarde, segue Balanço da empresa STEEL TECH CONSTRUÇÕES LTDA para analise e parecer quanto a aceitabilidade do Balanço apresentado.

–

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

Balanco_Patrimonial_e_Demonstracoes_Contabeis.pdf
Outros_documentos_DRE_STEELTECH_2023.pdf

DEMONSTRAÇÃO DE CAPACIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA

Empresa: STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA

Demonstrativo de acordo com Balanço encerrado em 31/12/2023

1) Índice de Liquidez Geral ≥ 1,00

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

$$LG = \frac{519.453,05}{90.622,42}$$

$$LG = 5,73$$

2) Índice de Solvência Geral ≥ 1,00

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}}$$

$$SG = \frac{662.116,51}{90.622,42}$$

$$SG = 7,31$$

3) Índice de Liquidez Corrente ≥ 1,00

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

$$LC = \frac{519.443,05}{90.622,42}$$

$$LC = 5,73$$

Registro(SP), 15 de julho de 2024

Helio Borges Ribeiro
CPF: 322.736.068-34
CRC: 1SP073.991/O-7

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 714.755,02	R$ 662.116,51
ATIVO CIRCULANTE		R$ 714.745,02	R$ 519.443,05
DISPONIBILIDADES		R$ 709.864,04	R$ 397.550,78
CAIXA		R$ 603.993,53	R$ 37.933,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 105.870,51	R$ 359.617,30
DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO		R$ 4.880,98	R$ 121.892,27
APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE RENDA FIXA		R$ 0,03	R$ 115.705,86
TRIBUTOS E CONTRIBUIÇÕES A COMPENSAR		R$ 4.880,95	R$ 6.186,41
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 10,00	R$ 142.673,46
INVESTIMENTOS		R$ 10,00	R$ 10,00
INVESTIMENTOS EM COLIGADAS E CONTROLADAS		R$ 10,00	R$ 10,00
IMOBILIZADO		R$ 0,00	R$ 142.663,46
BENS E DIREITOS EM USO		R$ 0,00	R$ 155.275,95
(-)DEPRECIAÇÃO ACUMULADA		R$ 0,00	R$ (12.612,49)
PASSIVO		R$ 714.755,02	R$ 662.116,51
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 41.703,48	R$ 90.622,42
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 11.069,20
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 11.069,20
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 27.387,23	R$ 74.541,61
FOLHA DE PAGAMENTO DE EMPREGADOS		R$ 9.957,70	R$ 40.708,56
FOLHA DE PAGAMENTO DE DIRIGENTES		R$ 1.199,68	R$ 1.174,80
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 16.229,85	R$ 32.658,25
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 10.922,65	R$ 1.468,49
IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER		R$ 71,00	R$ 265,07
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES SOBRE O LUCRO		R$ 5.239,37	R$ 0,00
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/RECEITAS		R$ 5.612,28	R$ 1.203,42
CONTAS A PAGAR		R$ 3.393,60	R$ 3.543,12
DEMAIS CONTAS A PAGAR		R$ 3.393,60	R$ 3.543,12
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 673.051,54	R$ 571.494,09
CAPITAL		R$ 292.500,00	R$ 300.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ (7.500,00)	R$ 0,00
RESERVAS		R$ 380.551,54	R$ 271.494,09
LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 380.551,54	R$ 271.494,09

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
VENDA DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
Venda de Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ 892.846,51	R$ 2.008.423,49
(-) Deduções de Tributos, Abatimentos e Devoluções		R$ (113.297,49)	R$ (234.352,13)
(-) CUSTOS DAS VENDAS		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
(-) Custo dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
LUCRO BRUTO		R$ 626.721,84	R$ 388.854,42
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) Despesas Administrativas		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		R$ 525.098,44	R$ (88.503,89)
(-) RESULTADO FINANCEIRO		R$ (3.294,86)	R$ (3.111,38)
Receitas Financeiras		R$ 1.698,41	R$ 1.278,81
(-) Despesas Financeiras		R$ (4.993,27)	R$ (4.390,19)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) Outras Receitas e Despesas Operacionais		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS		R$ 519.881,76	R$ (100.774,05)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		R$ (20.356,90)	R$ (5.032,71)
(-) Despesas com contribuição Social		R$ (9.642,74)	R$ (1.887,27)
(-) Despesas com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica		R$ (10.714,16)	R$ (3.145,44)
(-) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 499.524,86	R$ (105.806,76)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	STEELTECH CONSTRUCOES LTDA.		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	35.725.602/0001-90
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITAS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
VENDA DE PRODUTOS, MERCADORIAS E SERVIÇOS		R$ 779.549,02	R$ 1.774.071,36
Venda de Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ 892.846,51	R$ 2.008.423,49
(-) Deduções de Tributos, Abatimentos e Devoluções		R$ (113.297,49)	R$ (234.352,13)
(-) CUSTOS DAS VENDAS		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
(-) Custo dos Produtos, Mercadorias e Serviços		R$ (152.827,18)	R$ (1.385.216,94)
LUCRO BRUTO		R$ 626.721,84	R$ 388.854,42
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) Despesas Administrativas		R$ (101.623,40)	R$ (477.358,31)
(-) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		R$ 525.098,44	R$ (88.503,89)
(-) RESULTADO FINANCEIRO		R$ (3.294,86)	R$ (3.111,38)
Receitas Financeiras		R$ 1.698,41	R$ 1.278,81
(-) Despesas Financeiras		R$ (4.993,27)	R$ (4.390,19)
(-) OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) Outras Receitas e Despesas Operacionais		R$ (1.921,82)	R$ (9.158,78)
(-) RESULTADO ANTES DAS DESPESAS COM TRIBUTOS		R$ 519.881,76	R$ (100.774,05)
(-) DESPESAS COM TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		R$ (20.356,90)	R$ (5.032,71)
(-) Despesas com contribuição Social		R$ (9.642,74)	R$ (1.887,27)
(-) Despesas com Imposto de Renda da Pessoa Jurídica		R$ (10.714,16)	R$ (3.145,44)
(-) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R$ 499.524,86	R$ (105.806,76)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9F.98.7B.53.02.F4.40.EA.92.F0.48.9A.D7.2C.BD.E4.13.64.FB.5A-8, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

1Doc: Proc. Administrativo 77 3379/3463

Proc. Administrativo 77- 393/2024

De: Amanda N. - SEFIT-DEFIN

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 05/08/2024 às 08:21:03

Prezado Leandro de Moraes - SEADM-DESUP

Em resposta ao **Despacho 76**, conforme o Edital de Concorrência Eletrônica - **Concorrência Nº 006/2024** e Processo Administrativo Eletrônico 1DOC Nº 393/2024, no **Despacho 14,** conforme o **Item 10.9.5**a empresa comprova a situação financeira, constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), SUFERIOR a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas exigidas neste edital, sendo assim, estou de acordo com a documentação apresentada.

Atenciosamente,

_

Amanda Cristina Silva Novaes

Chefe da Divisão de Contabilidade

Proc. Administrativo 78- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 05/08/2024 às 08:45:08

Segue Ata da Sessão e documentos complementares para assinatura da equipe de apoio.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

ATA_SESSAO_CONCO_06_2024.pdf
CLASSIFICACAO_06_2024.pdf
CONC_06_2024.pdf
PROPOSTAS_CONCO_06_2024.pdf
RELATORIO_ECONOMIA_06_2024.pdf
VENCEDORES_CONCORRENCIA_06_2024.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Amanda Cristina Silva Nova...	05/08/2024 09:23:52	1Doc	AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES CPF 273.XXX.XXX...
Hanna Karoline da Silva Go...	05/08/2024 09:27:25	1Doc	HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS CPF...
Antonia Cicera Linard	05/08/2024 09:33:31	1Doc	ANTONIA CICERA LINARD CPF 130.XXX.XXX-10

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **341B-CF6C-375C-6CEF**

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

ATA DE SESSÃO - DISPUTA - Parte 1 de 1

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CCE06/2024CJ
Processo Administrativo Nº 393/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS
Data de Publicação: 25/06/2024 14:40:33

MOVIMENTOS DO PROCESSO

01/07/2024 09:00:24	**CADASTRO DE PROPOSTA**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA
11/07/2024 17:27:03	**CADASTRO DE PROPOSTA**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA
12/07/2024 14:21:37	**CADASTRO DE PROPOSTA**	TETO CONSTRUTORA SA
12/07/2024 15:49:26	**ALTERAÇÃO DE PROPOSTA**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA
12/07/2024 16:44:31	**CADASTRO DE PROPOSTA**	ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP
12/07/2024 16:49:03	**CADASTRO DE PROPOSTA**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA
12/07/2024 16:49:56	**ALTERAÇÃO DE PROPOSTA**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA
12/07/2024 21:19:01	**ALTERAÇÃO DE PROPOSTA**	ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP
14/07/2024 17:44:25	**CADASTRO DE PROPOSTA**	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
14/07/2024 18:54:22	**ALTERAÇÃO DE PROPOSTA**	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
15/07/2024 07:25:55	**CADASTRO DE PROPOSTA**	CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA
15/07/2024 08:13:06	**ALTERAÇÃO DE PROPOSTA**	CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA
15/07/2024 08:56:39	**MENSAGEM**	AGENTE DE CONTRATAÇÃO

O agente de contratação original do processo (JAILTON PEREIRA DOS SANTOS) foi substituído pela autoridade do promotor. LEANDRO DE MORAIS assume suas atribuições.

15/07/2024 09:01:58 **MENSAGEM** AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Bom dia, estamos dando inicio a sessão de lances da Concorrência nº06/2024. Os preços ofertados poderão ser melhorados. Informo a todos os participantes que as exigências do edital deverão ser cumpridas.

LOTE 1 - HABILITAÇÃO

Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: Obra Modelo:

Descrição: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP

Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 1.997.900,00 **Valor Total:** 1.997.900,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA	040	30.612.822/0001-94	2.465.360,20	1.997.900,00		Sim
2	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA	108	29.294.896/0001-40	2.465.360,20	1.998.000,00	0,01	Sim
3	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E	122	31.206.387/0001-60	2.342.092,19	2.045.000,00	2,35	Sim
4	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	054	35.725.602/0001-90	2.465.360,20	2.090.000,00	2,20	Sim
5	CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA	115	29.466.485/0001-95	2.461.913,51	2.461.913,51	17,79	Sim
6	ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO	088	10.651.046/0001-24	2.465.360,20	2.464.360,20	0,10	Sim
7	TETO CONSTRUTORA SA	085	13.034.156/0001-35	2.465.360,20	2.465.360,20	0,04	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

INABILITADOS

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME

MOVIMENTOS DO LOTE

25/06/2024 14:40:33	**PUBLICADO**		
26/06/2024 08:00:00	**RECEPÇÃO DE PROPOSTAS**		
15/07/2024 08:30:00	**ANÁLISE DE PROPOSTAS**		
15/07/2024 09:00:56	**DISPUTA**		
15/07/2024 09:00:56	**LANCE**	TETO CONSTRUTORA SA (PARTICIPANTE 085)	**2.465.360,20**
15/07/2024 09:00:56	**LANCE**	ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP (PARTICIPANTE 088)	**2.465.360,20**
15/07/2024 09:00:56	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.465.360,20**
15/07/2024 09:00:56	**LANCE**	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (PARTICIPANTE	**2.342.092,19**
15/07/2024 09:00:56	**LANCE**	CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA (PARTICIPANTE 115)	**2.461.913,51**
15/07/2024 09:00:56	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.465.360,20**
15/07/2024 09:00:56	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.465.360,20**
15/07/2024 09:01:43	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.340.000,00**
15/07/2024 09:03:38	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.320.000,00**
15/07/2024 09:04:02	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.315.000,00**
15/07/2024 09:04:33	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.300.000,00**
15/07/2024 09:04:50	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.299.500,00**
15/07/2024 09:05:19	**LANCE**	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (PARTICIPANTE	**2.295.000,00**
15/07/2024 09:05:30	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.294.000,00**
15/07/2024 09:05:58	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.280.000,00**
15/07/2024 09:06:00	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.293.900,00**
15/07/2024 09:06:06	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.275.000,00**
15/07/2024 09:06:21	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.270.000,00**
15/07/2024 09:06:29	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.250.000,00**
15/07/2024 09:06:34	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.240.000,00**
15/07/2024 09:06:40	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.235.000,00**
15/07/2024 09:06:43	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.220.000,00**
15/07/2024 09:06:47	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.215.000,00**
15/07/2024 09:06:56	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.200.000,00**
15/07/2024 09:07:02	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.195.000,00**
15/07/2024 09:07:18	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.150.000,00**
15/07/2024 09:07:27	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.130.000,00**
15/07/2024 09:07:30	**LANCE**	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (PARTICIPANTE	**2.280.458,19**
15/07/2024 09:07:38	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.120.000,00**
15/07/2024 09:07:46	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.115.000,00**
15/07/2024 09:07:58	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.100.000,00**
15/07/2024 09:08:08	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.095.000,00**
15/07/2024 09:08:28	**LANCE**	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 054)	**2.090.000,00**
15/07/2024 09:08:28	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.094.000,00**
15/07/2024 09:08:40	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.070.000,00**
15/07/2024 09:09:09	**LANCE**	ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP (PARTICIPANTE 088)	**2.464.360,20**
15/07/2024 09:09:14	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.069.000,00**

Assinado por 1 pessoa: ANA CAROLINA SILVA GOMES DE SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

15/07/2024 09:09:23	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.060.000,00**
15/07/2024 09:09:56	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.059.000,00**
15/07/2024 09:10:03	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.055.000,00**
15/07/2024 09:10:11	**LANCE**	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (PARTICIPANTE	**2.088.000,00**
15/07/2024 09:10:15	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.054.900,00**
15/07/2024 09:10:23	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.050.000,00**
15/07/2024 09:10:47	**LANCE**	FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (PARTICIPANTE	**2.045.000,00**
15/07/2024 09:10:52	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.040.000,00**
15/07/2024 09:10:59	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.039.900,00**
15/07/2024 09:11:05	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.035.000,00**
15/07/2024 09:11:40	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.034.900,00**
15/07/2024 09:11:48	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.030.000,00**
15/07/2024 09:12:02	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.029.900,00**
15/07/2024 09:12:10	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.025.000,00**
15/07/2024 09:12:41	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.024.900,00**
15/07/2024 09:12:46	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.020.000,00**
15/07/2024 09:13:55	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.019.900,00**
15/07/2024 09:14:01	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.015.000,00**
15/07/2024 09:14:44	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.014.900,00**
15/07/2024 09:14:53	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.014.000,00**
15/07/2024 09:15:06	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.013.900,00**
15/07/2024 09:15:13	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.010.000,00**
15/07/2024 09:15:56	**TEMPO RANDÔMICO**		
15/07/2024 09:16:09	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.009.900,00**
15/07/2024 09:16:17	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.005.000,00**
15/07/2024 09:16:55	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**2.004.900,00**
15/07/2024 09:17:02	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**2.000.000,00**
15/07/2024 09:17:20	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**1.999.900,00**
15/07/2024 09:17:30	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**1.999.000,00**
15/07/2024 09:17:55	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**1.998.900,00**
15/07/2024 09:17:56	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
Os seguintes participantes possuem direito de efetuar lance final e fechado: PARTICIPANTE 040, PARTICIPANTE 108, PARTICIPANTE 122, PARTICIPANTE 054			
15/07/2024 09:17:56	**FECHADO 1**		
15/07/2024 09:18:22	**LANCE**	SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 108)	**1.998.000,00**
15/07/2024 09:18:30	**LANCE**	NG7 CONSTRUÇÕES LTDA (PARTICIPANTE 040)	**1.997.900,00**
15/07/2024 09:22:56	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.			
15/07/2024 09:22:56	**NOTIFICAÇÃO**	SISTEMA	
O detentor da melhor oferta da etapa de lances é NG7 CONSTRUÇÕES LTDA			
15/07/2024 09:22:57	**HABILITAÇÃO**		

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES e SANDRA APARECIDA GOMES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

_____

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS

_____

ESCRITURÁRIA HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS

_____

MEMBRO DE APOIO ANTONIA CICERA LINARD

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

CLASSIFICAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CCE06/2024CJ
Processo Administrativo Nº 393/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS
Data de Publicação: 25/06/2024 14:40:33

LOTE 1 - HABILITAÇÃO
Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: Obra Modelo:
Descrição: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP
Quantidade: 1 **Valor Unit.:** 2.090.000,00 **Valor Total:** 2.090.000,00

CLASSIFICAÇÃO

	Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	054	35.725.602/0001-90	2.465.360,20	2.090.000,00		Sim
2	CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA	115	29.466.485/0001-95	2.461.913,51	2.461.913,51	17,79	Sim
3	ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO	088	10.651.046/0001-24	2.465.360,20	2.464.360,20	0,10	Sim
4	TETO CONSTRUTORA SA	085	13.034.156/0001-35	2.465.360,20	2.465.360,20	0,04	Não

DESCLASSIFICADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA	108	29.294.896/0001-40	2.465.360,20	1.998.000,00		Sim

INABILITADOS

Razão Social	Num	Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
NG7 CONSTRUÇÕES LTDA	040	30.612.822/0001-94	2.465.360,20	1.997.900,00		Sim
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E	122	31.206.387/0001-60	2.342.092,19	2.045.000,00	2,3575	Sim

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS

ESCRITURÁRIA HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS

MEMBRO DE APOIO ANTONIA CICERA LINARD

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

VENCEDORES DO PROCESSO - FINAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CCE06/2024CJ
Processo Administrativo Nº 393/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS
Data de Publicação: 25/06/2024 14:40:33

TOTAL DO PROCESSO: **2.090.000,00**

STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA **35.725.602/0001-90** **2.090.000,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 054 Lance: 2.090.000,00 **Total: 2.090.000,00**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: Obra Modelo:

Descrição: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.465.360,20 **Valor Unit.: 2.090.000,00** Total Item: 2.090.000,00

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS

ESCRITURÁRIA HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS

MEMBRO DE APOIO ANTONIA CICERA LINARD

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

PROPOSTAS DO PROCESSO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CCE06/2024CJ
Processo Administrativo Nº 393/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS
Data de Publicação: 25/06/2024 14:40:33

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 1 Unidade: OBRA Val. Ref.: 2.465.360,20

Descrição: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP

Autor	Marca/Modelo	Valor
NG7 CONSTRUÇÕES LTDA	Obra	2.465.360,20
TETO CONSTRUTORA SA	Obra	2.465.360,20
CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA	Obra	2.461.913,54
STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	Obra	2.465.360,20
ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP	Obra	2.465.360,20
SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA	Obra	2.465.360,20
FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	Obra	2.342.092,19

DOCUMENTOS ANEXADOS

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LEARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

NG7 CONSTRUÇÕES LTDA

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Atestado de Capacidade Técnica

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/e76b3bca94054431aa73636a0df335a0.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f53e9e70b7cd4ebfa04003ea58207def.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/12af852a67a4405c9f5b48ab56b0b262.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Cadastro de CNPJ

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/05af103780c94b2f8f9350970a43d8f0.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/56eaa8c2a0134efaa23b3fd617bfbf2d.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/c58d2d503ef046c7a8e000f043c1f9df.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/c51f2821e9af4327a53ce09707379a67.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/ac1a832be43041a09364a7276d2c3930.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/83413d2bc9be45af9037bb7e80c8dee2.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Certidão Negativa de Falência ou Concordata

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/4d9ec78bb43b4ba188fae09ad8671827.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Prova de Inscrição Estadual

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/883da149c5e44ff783d077a90c39a7eb.pdf

Horário: 01/07/2024 09:00 **Documento:** Prova de Inscrição Municipal

Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b314886b3d034e52b6eefe3df18ce399.pdf

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Atestado de Capacidade Técnica
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b4417e2a6fbf47c7b13309369566df5c.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/1d30b05291954a078cb0d0344e71a810.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f3d867926dee4bba81c9a66d2b97a4a1.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Cadastro de CNPJ
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/3708977221fc4c44949d1195e39fa495.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/3ca046752305471aa6f2d93e15c0440f.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/6ffa275916c04618b354a5fa81d741a9.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/bac9af823ae64b7da41aba25c6c5f3e4.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/532a52175c5a4cfebe8ec859f0fa09fa.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/581b1f71fbe14b6481e93b759a13e6c3.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/bf7a0053b0814093a360618ec37fbb37.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Certidão Negativa de Falência ou Concordata
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f81f084238b740ae9a962d01dc1f7e29.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/c41f87b5e4ee4c4f8cbdd6cf89758a18.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Declaração de Idoneidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/2b9f25e8556f4b43b509854b5817cf42.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/afec3ec1be5843949ba736117eee37e2.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Declaração de inexistência de parentes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/10bffcc72be44b6c887c022d608a328c.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Declaração de não utilização de mão de obra infantil
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/01fdc03d28644b78a199f6fdac224c11.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Declaração de responsabilidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/7eb9f001e91d4ae3b317d31c1df56205.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Outros documentos
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f1981664a6be4a4091e56d4d6938dc0f.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Prova de Inscrição Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/e6cf6cca24964500a050bb5da86214be.pdf

Horário: 14/07/2024 18:54 **Documento:** Prova de Inscrição Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b8cc7d0c73da49e4aec146ad1c10a20c.pdf

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Atestado de Capacidade Técnica
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/81c1b5468d6d4307be903a3876917410.PDF

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/ca2790d425d94ecf8920524dd7626109.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/cfb63c640ef948a8a5b62331c7066e4a.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Cadastro de CNPJ
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/59853dc25d6c47ce86ef64bb86974977.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/17e46e8f2f3e42449f933df6c3218a86.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/65252f4cd20140a8aa9435cc28b05531.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/0b3547342f0643fcb78bf8debe47172a.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/8010b85c940d4cd7835c5c89c0cf6343.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/052fdfd88db14c7180f31cb76fc024b5.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/ffdd7922efd84846a22e4b5420114007.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Certidão Negativa de Falência ou Concordata
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f43b5d6941e34e43b200d7ab9e6d8d8c.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/2641a94ec48b48028e3d8261ef941c2c.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Declaração de Idoneidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/d7dd64f2a65d42b4b3100164434c91ec.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/3073e3ef0a81419daf4f5f87130b77b0.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Declaração de inexistência de parentes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/84709250ae0648fd85bffc50823001b9.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Declaração de não utilização de mão de obra infantil
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/62f2748099e84b6c850236c92f150b69.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Declaração de responsabilidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/0225e4f805d940a6b6b6d0bb41891c09.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Prova de Inscrição Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/d2057864a1824ea88cb8d21f69e6611c.pdf

Horário: 12/07/2024 15:49 **Documento:** Prova de Inscrição Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/760bd765eaf64ecf8158f0913055d911.pdf

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Atestado de Capacidade Técnica
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/ecc6ec3e02174341a4842152022f78be.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/af280ebb77fc426a925b62e780348632.PDF

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/7980b983f7144ad7bfff121a75842f47.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Cadastro de CNPJ
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/e803220910f94fa3bea6bc4e478031d1.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/132da60c461c4452800b358220e23466.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/e7b60a9897464cf98762d872e26c1be2.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/744e5db8a5bd4064802d5fc5f951dc45.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/0a4fc1989b1e47429426a3b1435e6f17.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/7b432da27efb487185bffd6249fa4d9c.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b479764170ba475894fe8fa999ebceed.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Certidão Negativa de Falência ou Concordata
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/a2061dd5532d43f7a58cfcf665897d21.PDF

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/bf4afdbbb4ac4f6eab5ed69091436296.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Declaração de Idoneidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/d3f823fee3df4749aaee2989e5851c37.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/7de728767e6f4b8689d94ed031bd46d3.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Declaração de inexistência de parentes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/ec7cd3c97598483eb162075ac2051e73.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Declaração de não utilização de mão de obra infantil
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/5a5ed56e66f24d54b358e024f131bf91.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Declaração de responsabilidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/9f2c8ac9fcad431aa8f66c945c2e25c1.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Outros documentos
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/5fd393317f194c06b0076a76247ebce9.PDF

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Prova de Inscrição Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/448bd9d1eca04ac1bde9f186ab0362ae.pdf

Horário: 12/07/2024 21:19 **Documento:** Prova de Inscrição Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/e3b4d6f2d3f44412a843e333251c8974.pdf

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Atestado de Capacidade Técnica
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/3e717237169f4a2c8fc230ca76fde435.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b0d4a6ee22d54eb4acc21c8b43d66982.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/e89c1c5a94534ddb8e9b2a4650c40a1b.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Cadastro de CNPJ
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b946556eb2914c2ca72f90e879a6d18a.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/16e085eec42947d7abda92cb7396d998.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b8803da8b2184bf0a4cfbbd2776aa28f.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/0ecc06b49fda410e9a94fe16d9ecd194.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/4b2f037dc364406d81e1d9345fa46895.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Certidão de regularidade débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/c11f3d9d6808434a941a2262d42d437f.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/b9cd0ef299fc44148c75fb7af0e3de21.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Certidão Negativa de Falência ou Concordata
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/a435b9a203d240ec8dab874ea41181c1.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f376b65e87d242c6b3f82dcbe8265a7c.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Declaração de Idoneidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/22de3b76f4fd481b82c96481ea18f52f.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f9cfe94a39f14c8fa9ec6ef0b21e4691.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Declaração de inexistência de parentes
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/5da22da4d13e4f48b329d08dac645381.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Declaração de não utilização de mão de obra infantil
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/4d590bac05fa4d368f9f6e75c54e0e61.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Declaração de responsabilidade
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/f2d47e5e66c443f0a647b73699583c7e.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Outros documentos
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/7798aea348e54df3bc9191802e8c9da1.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Prova de Inscrição Estadual
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/602fc55c362844a09191840412b6e405.pdf

Horário: 12/07/2024 16:49 **Documento:** Prova de Inscrição Municipal
Endereço: http://lanceeletronico.blob.core.windows.net/participantdocuments/3b2edb8c06ec4f34bb18050f5cc218d3.pdf

ARQUIVOS ANEXADOS À ITENS

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

RELATÓRIO DE ECONOMIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CCE06/2024CJ
Processo Administrativo Nº 393/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS
Data de Publicação: 25/06/2024 14:40:33

Valor ref. total: 2.465.360,20 **Desconto médio: 15,23%** **Total economizado: 375.360,20**

LOTE 1 Quantidade.: 1 **Total lote: 2.465.360,20** **Média lote (%): 15,23%** **Econ. lote: 375.360,20**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP	1	2.465.360,20	2.090.000,00	15,23%	375.360,20

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS

ESCRITURÁRIA HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS

MEMBRO DE APOIO ANTONIA CICERA LINARD

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

MUNICIPIO DE CAJATI
CAJATI-SP

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CCE06/2024CJ
Processo Administrativo Nº 393/2024
Tipo: AQUISIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS
Data de Publicação: 25/06/2024 14:40:33

TOTAL DO PROCESSO: **1.997.900,00**

NG7 CONSTRUÇÕES LTDA **30.612.822/0001-94** **1.997.900,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 040 Lance: 1.997.900,00 **Total: 1.997.900,00**

Item: 1 Unidade: OBRA Marca: Obra Modelo:

Descrição: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP

Quantidade: 1 Val. Ref.: 2.465.360,20 **Valor Unit.: 1.997.900,00** Total Item: 1.997.900,00

AGENTE DE CONTRATAÇÃO: LEANDRO DE MORAIS

ESCRITURÁRIA HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS

MEMBRO DE APOIO ANTONIA CICERA LINARD

Assinado por 3 pessoas: AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES, HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS e ANTONIA CICERA LINARD
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF e informe o código 341B-CF6C-375C-6CEF

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 341B-CF6C-375C-6CEF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

AMANDA CRISTINA SILVA NOVAES (CPF 273.XXX.XXX-42) em 05/08/2024 09:23:50 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

HANNA KAROLINE DA SILVA GONÇALVES SANTOS (CPF 420.XXX.XXX-17) em 05/08/2024 09:27:21 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

ANTONIA CICERA LINARD (CPF 130.XXX.XXX-10) em 05/08/2024 09:33:27 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/341B-CF6C-375C-6CEF

Proc. Administrativo 79- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 05/08/2024 às 08:55:50

Segue comunicado da Concorrecia nº06/2024

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

COMUNICADO_CONCO_06_2024.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Leandro de Moraes	05/08/2024 08:56:02	1Doc	LEANDRO DE MORAES CPF 349.XXX.XXX-25

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **3870-5339-CC1F-EA4C**

PROCESSO Nº 393/2024 1DOC
CONCORRENCIA Nº06/2024
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

Ultrapassada a fase de classificação e habilitação no sistema BLL COMPRAS, ficam comunicadas as empresas participantes da Concorrência nº06/2024 que no dia 06/08/2024 às 10:00 horas estará aberto em sistema o prazo para eventuais recursos administrativos.

Cajati, 05 de Agosto de 2024

LEANDRO DE MORAIS
AGENTE DE CONTRATAÇÕES

Assinado por 1 pessoa: LEANDRO DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/3870-5339-CC1F-EA4C e informe o código 3870-5339-CC1F-EA4C

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 3870-5339-CC1F-EA4C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LEANDRO DE MORAES (CPF 349.XXX.XXX-25) em 05/08/2024 08:56:03 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/3870-5339-CC1F-EA4C

Proc. Administrativo 80- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 05/08/2024 às 09:12:10

Segue comunicado para eventuais manifestações de recurso publicado no mural e no site BLL.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

CCF_000328.pdf
comunicado_BLL_CONC_06_2024.pdf
COMUNICADO_conc_06_2024_bll.pdf

PROCESSO Nº 393/2024 1DOC
CONCORRENCIA Nº06/2024
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

Ultrapassada a fase de classificação e habilitação no sistema BLL COMPRAS, ficam comunicadas as empresas participantes da Concorrência nº06/2024 que no dia 06/08/2024 às 10:00 horas estará aberto em sistema o prazo para eventuais recursos administrativos.

Cajati, 05 de Agosto de 2024

LEANDRO DE MORAIS
AGENTE DE CONTRATAÇÕES

Publicado no Mural

Em 05 / 08 / 2024

Responsável

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: CCF_000328.pdf (1/2) 3404/3463
Assinado por 1 pessoa: LEANDRO DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/3870-5339-CC1F-EA4C e informe o código 3870-5339-CC1F-EA4C

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 3870-5339-CC1F-EA4C

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

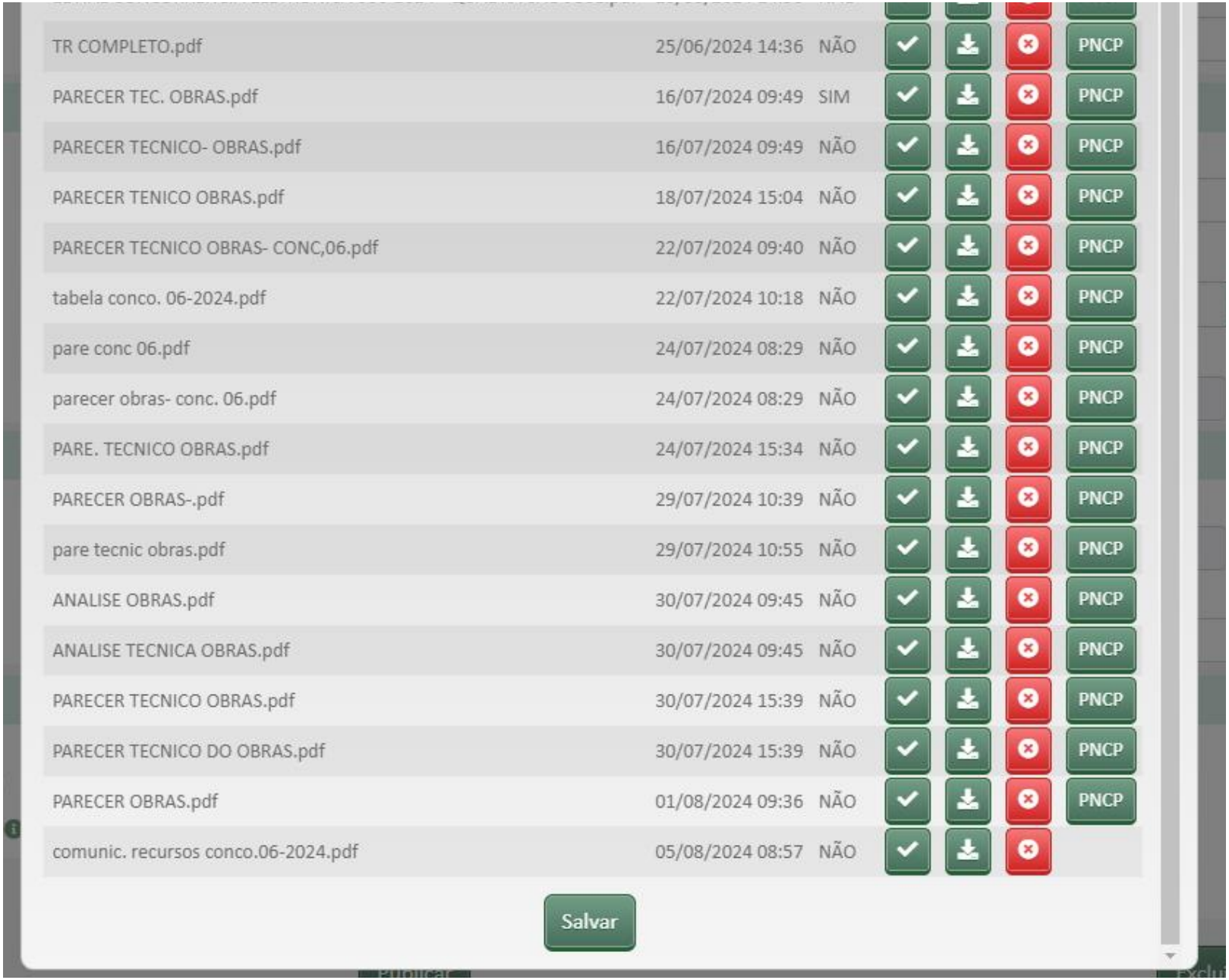
✔ LEANDRO DE MORAES (CPF 349.XXX.XXX-25) em 05/08/2024 08:56:03 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/3870-5339-CC1F-EA4C

MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
05/08/2024 08:57:04	Bom dia, Ultrapassada a fase de classificação e habilitação no sistema BLL COMPRAS, ficam comunicadas as empresas participantes da Concorrência nº06/2024 que no dia 06/08/2024 às 10:00 horas estará aberto em sistema o prazo para eventuais recursos administrativos.
01/08/2024 17:22:43	Boa Tarde, retomaremos amanha a partir das 09:00.... bom desacanso a todos.
01/08/2024 09:45:38	O participante STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA adicionou o arquivo 41a8461ea35740d588c41e6b30ac48a9.pdf aos documentos complementares.
01/08/2024 09:37:10	O condutor do processo disponibilizou um documento para o participante STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA
01/08/2024 09:36:53	O arquivo PARECER OBRAS.pdf foi adicionado ao processo.
31/07/2024 09:34:20	O participante STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA adicionou o arquivo eb1bc4eeb62544169f3a7b243a2a9efb.pdf aos documentos complementares.
31/07/2024 08:52:30	O participante STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA adicionou o arquivo a6f23d48311846eda80999a802a5f686.PDF aos documentos complementares.
31/07/2024 08:35:27	O participante STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA adicionou o arquivo a28425e26c164b288f45e5e5ee09a06a.pdf aos document


TR COMPLETO.pdf 25/06/2024 14:36 NÃO PNCP
PARECER TEC. OBRAS.pdf 16/07/2024 09:49 SIM PNCP
PARECER TECNICO- OBRAS.pdf 16/07/2024 09:49 NÃO PNCP
PARECER TENICO OBRAS.pdf 18/07/2024 15:04 NÃO PNCP
PARECER TECNICO OBRAS- CONC,06.pdf 22/07/2024 09:40 NÃO PNCP
tabela conco. 06-2024.pdf 22/07/2024 10:18 NÃO PNCP
pare conc 06.pdf 24/07/2024 08:29 NÃO PNCP
parecer obras- conc. 06.pdf 24/07/2024 08:29 NÃO PNCP
PARE. TECNICO OBRAS.pdf 24/07/2024 15:34 NÃO PNCP
PARECER OBRAS-.pdf 29/07/2024 10:39 NÃO PNCP
pare tecnic obras.pdf 29/07/2024 10:55 NÃO PNCP
ANALISE OBRAS.pdf 30/07/2024 09:45 NÃO PNCP
ANALISE TECNICA OBRAS.pdf 30/07/2024 09:45 NÃO PNCP
PARECER TECNICO OBRAS.pdf 30/07/2024 15:39 NÃO PNCP
PARECER TECNICO DO OBRAS.pdf 30/07/2024 15:39 NÃO PNCP
PARECER OBRAS.pdf 01/08/2024 09:36 NÃO PNCP
comunic. recursos conco.06-2024.pdf 05/08/2024 08:57 NÃO
Salvar

Proc. Administrativo 81- 393/2024

De: Leandro M. - SEADM-DESUP

Para: SEAJ-PGM-PROC3 - Procuradoria 3 - A/C Thais R.

Data: 06/08/2024 às 11:02:28

Bom dia, encaminhamos o processo para parecer visando a adjudicação e homologação do certame.

_

Leandro de Moraes

Chefe da Divisão de Compras

Anexos:

CONCORRENCIA_06_RELATORIO.pdf
concor_06_2024_Adjudicacao.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Leandro de Moraes	06/08/2024 11:03:07	1Doc	LEANDRO DE MORAES CPF 349.XXX.XXX-25

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **854B-2317-12FB-C885**

DO: DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS
PARA: PROCURADORIA GERAL DO MUNICIPIO

CONCORRENCIA Nº06/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO 393/2024 1DOC

Trata-se de processo licitatório na modalidade **CONCORRENCIA**, o qual tem por objeto a "Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP."

A sessão pública da **CONCORRENCIA Nº06/2024** foi realizada no Portal BLL COMPRAS com início no dia 15/07/2024 com a participação de 07(sete) licitantes, sendo: (01) TETO CONSTRUTORA SA; (02) ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP; (03) STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA; (04) CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA; (05) NG7 CONSTRUÇÕES LTDA; (06) SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA; (07) FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA.

Ocorrências da Sessão:

A licitante ((05) NG7 CONSTRUÇÕES LTDA, foi incialmente declarada vencedora do lote 01. Porém os documentos de habilitação apresentados pela empresa não atendem de forma integral ao solicitado no edital (despacho nº32), sendo assim a licitante foi *inabilitada.* O lote foi transferido para a licitante (06) SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA, porém mesmo após comunicado via chat, a licitante deixou de apresentar a proposta e planilha de custos dentro do prazo estimado em edital, sendo assim foi considerada *desclassificada*.

Diante disso o lote foi transferido para a licitante (07) FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, os documentos de habilitação apresentados pela licitante não atendem de forma integral ao solicitado em edital (despacho nº54), sendo esse o motivo de sua *inabilitação.* Sendo assim o lote foi transferido (03) STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA, após análise da proposta atualizada e dos documentos de habilitação,

Assinado por 1 pessoa: LEANDRO DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/854B-2317-12FB-C885 e informe o código 854B-2317-12FB-C885

foi considerada vencedora por atender a todas as exigências do edital (despacho nº 64 ,68 e 71).

Salientamos que foi anunciado via chat no portal BLL COMPRAS em 05/08/2024 sobre a abertura de prazo em sistema a ser realizada em 06/08/2024 às 10 horas. Todavia, não houve manifestação.

Deste modo, ultrapassada a fase recursal, encaminhamos o processo para parecer conclusivo, visando a adjudicação e homologação do certame, conforme classificação da licitante a seguir:

STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA:

LOTE 01	R$ 2.090.000,00

Cajati 06 de agosto de 2024

Leandro de Morais
Agente de Contratações

Assinado por 1 pessoa: LEANDRO DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/854B-2317-12FB-C885 e informe o código 854B-2317-12FB-C885

TODOS | ANÁLISE DE PROPOSTAS | DISPUTA | TEMPO RANDÔMICO | FECHADO 1 | DESEMPATE FINAL | DESEMPATE | REGIONALIDADE | HABILITAÇÃO | MANIF

0 | Vl. Unit.

PROCESSO: CCE06/2024CJ

0

	Lote	Descrição	Inicio Fase	Fase	Online		1º Colocado	Melhor Lance	Vl. Ref.	Desc.				
☐	1	Contratação de empresa especia	06/08/2024 10:30:56	EM ADJUDICAÇÃO	1/7		STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	2.090.000,00	2.465.360,20	15,23%				

Assinado por 1 pessoa: LEANDRO DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/854B-2317-12FB-C885 e informe o código 854B-2317-12FB-C885

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 854B-2317-12FB-C885

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LEANDRO DE MORAES (CPF 349.XXX.XXX-25) em 06/08/2024 11:03:05 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/854B-2317-12FB-C885

Proc. Administrativo 82- 393/2024

De: Thais R. - SEAJ-PGM-PROC3

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos - A/C Leandro M.

Data: 07/08/2024 às 08:28:36

Prezado,

Segue Parecer,

Att.

–

Thais Novaes Ribeiro
Procuradora Geral do Município

Anexos:

PARECER_JURIDICO_PROCESSO_ADMINISTRATIVO_393_2024_POSSIBILIDADE_DE_ADJUDICACAO_NOVALEI_DE_LICITACAO.

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Thais Novaes Ribeiro	07/08/2024 08:28:47	1Doc	THAIS NOVAES RIBEIRO CPF 411.XXX.XXX-90

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **76C8-37A0-9F50-E43A**

PARECER JURÍDICO

Processo Administrativo nº 393/2024
Concorrência nº 006/2024

EMENTA: ANÁLISE DA LEGALIDADE DE PROCEDIMENTO DE LICITAÇÃO SOB A MODALIDADE CONCORRÊNCIA. POSSIBILIDADE DE ADJUDICAÇÃO.

A matéria chegou a este departamento para a apreciação jurídica quanto à possibilidade de adjudicação dos objetos licitados.

No que se refere ao **exame do edital, ratificamos o parecer constante no despacho n° 12**, tendo em vista o atendimento jurídico-formal a norma 14.133/2021, além de obediência aos princípios da administração pública.

O aviso de edital foi regularmente publicado com sessão marcada para 22/07/2024 (Despacho 19), atendendo assim plenamente o **Princípio da Publicidade**.

Cadastraram propostas as licitantes TETO CONSTRUTORA SA; ADELAR DE BAIRROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP; STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA; CONSTRUZEIYN ENGENHARIA LTDA; NG7 CONSTRUÇÕES LTDA; SOFFITTO CONSTRUÇÕES LTDA; FERRAZ AMEMIYA ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA.

Após a abertura da proposta, análises das documentações foram classificadas conforme disposto no Memorando do Agente de Contratações (Despacho 81).

É o relatório. Opino.

Inicialmente, é importante esclarecer que o Parecer Jurídico Conclusivo **analisa apenas o plano da legalidade**, ficando a conveniência a cargo do gestor público.

Destarte, trata-se de Concorrência para ***Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área***

Assinado por 1 pessoa: THAIS NOVAES RIBEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/76C8-37A0-9F50-E43A e informe o código 76C8-37A0-9F50-E43A

1Doc: Proc. Administrativo.393/2024 | Anexo: emissao_76C837A09F50E43AAC01A9E8_proc_administrativo-82--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (1/3) 3414/3463

recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP., que obedeceu ao artigo 53 e seguintes da Lei de Licitações.

Da análise dos autos verifica-se que os princípios vinculados ao Procedimento licitatório foram respeitados, com a regular publicação do aviso de Edital, e atendimento aos prazos legais.

E ainda, houve apresentação da documentação necessária e existência de competitividade, objetivando a melhor proposta a Administração, sendo possível constatar que aparentemente houve regularidade no procedimento.

Ante ao exposto, conclui-se pela possibilidade jurídica da **homologação do certame e adjudicação dos objetos** a licitante vencedora nos termos do disposto no artigo 71, inciso IV da Lei 14.133/2021.

É o Parecer, à consideração Superior. Encaminho os autos ao Departamento responsável.

Cajati, 07 de agosto de 2024.

THAÍS NOVAES RIBEIRO
Procuradora Municipal
OAB/SP 375.404

Assinado por 1 pessoa: THAIS NOVAES RIBEIRO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/76C8-37A0-9F50-E43A e informe o código 76C8-37A0-9F50-E43A

1Doc: Proc. Administrativo.393/2024 | Anexo: emissao_76C837A09F50E43AAC01A9E8_proc_administrativo-82--393-2024_assinado_versaoImpressao.pdf (2/3) 3415/3463

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 76C8-37A0-9F50-E43A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

THAIS NOVAES RIBEIRO (CPF 411.XXX.XXX-90) em 07/08/2024 08:28:43 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/76C8-37A0-9F50-E43A

Proc. Administrativo 83- 393/2024

De: Thierry O. - SEADM-DESUP

Para: GAB - Gabinete do Prefeito - A/C Ronaldo P.

Data: 07/08/2024 às 12:17:02

Bom dia! Anexo para assinatura digital a Adjudicação e Homologação do procedimento, em conformidade com o inciso IV do Artigo 71 da Lei Federal nº 14133/2021.

–

Thierry Tavares de Oliveira
Agente Administrativo

Anexos:

CCE06_2024CJ_MUNICIPIO_DE_CAJATI_ADJUDICADO.pdf
CCE06_2024CJ_MUNICIPIO_DE_CAJATI_HOMOLOGADO.pdf
homologacao_e_adjudicacao_concorrencia_006_2024.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Ronaldo de Oliveira Pinto	07/08/2024 13:56:49	1Doc	RONALDO DE OLIVEIRA PINTO CPF 005.XXX.XXX-65

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **59B2-4E27-3EBB-DB97**

TODOS | JULGAMENTO DE RECURSOS | EM ADJUDICAÇÃO | ADJUDICADO | HOMOLOGADO | CANCELADO | FRACASSADO

0

PROCESSO: CCE06/2024CJ

0

Lote	Descrição	Inicio Fase	Fase	1º Colocado	Melhor Lance	Vl. Ref.	Desc.
1	Contratação de empresa especia	07/08/2024 12:12:18	ADJUDICADO	STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	2.090.000,00	2.465.360,20	**15,23%**

Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97

TODOS | JULGAMENTO DE RECURSOS | EM ADJUDICAÇÃO | ADJUDICADO | **HOMOLOGADO** | CANCELADO | FRACASSADO

0

PROCESSO: CCE06/2024CJ

0

	Lote	Descrição	Inicio Fase	Fase		1º Colocado	Melhor Lance	Vl. Ref.	Desc.				
☐	1	Contratação de empresa especia	07/08/2024 12:12:39	HOMOLOGADO		STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	2.090.000,00	2.465.360,20	**15,23%**				

Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/ HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/2024 1DO CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO, SOB Nº 006/2024
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

De conformidade com o julgamento referente a presente licitação, Adjudico o objeto e Homologo o procedimento licitatório, realizado na modalidade **CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO**, nos termos do Artigo 71, inciso IV da Lei Federal nº 14133/2021, autorizando a lavratura do respectivos contrato ou retirada de documento equivalente, no seguinte valor:

1) **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME (CNPJ 35.725.602/0001-90):**

Valor Total:	R$ 2.090.000,00 (dois milhões e noventa mil reais)

Cajati/ SP, 07 de agosto de 2024.

RONALDO DE OLIBVEIRA PINTO
Prefeito Municipal em Exercício

Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 59B2-4E27-3EBB-DB97

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

RONALDO DE OLIVEIRA PINTO (CPF 005.XXX.XXX-65) em 07/08/2024 13:56:46 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97

Proc. Administrativo 84- 393/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 07/08/2024 às 14:04:30

Boa tarde! Anexo aos autos a publicação da Adjudicação e Homologação da Concorrência Eletrônica no Mural do Paço da Prefeitura do Município de Cajati - SP e solicito a assinatura do servidor do Departamento.

_

Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

CCF_000045.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Jailton Pereira Dos Santos	07/08/2024 14:04:47	1Doc	JAILTON PEREIRA DOS SANTOS CPF 251.XXX.XXX-0...
Marcos Rodrigo Pereira Mar...	07/08/2024 15:05:20	1Doc	MARCOS RODRIGO PEREIRA MARTINS CPF 328.XXX.X...

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **5224-5FDD-FA3E-D557**

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/ HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/ 2024 1DO
CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO, SOB Nº 006/ 2024
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

De conformidade com o julgamento referente a presente licitação, Adjudico o objeto e Homologo o procedimento licitatório, realizado na modalidade **CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO**, nos termos do Artigo 71, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021, autorizando a lavratura do respectivos contrato ou retirada de documento equivalente, no seguinte valor:

1) **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME (CNPJ 35.725.602/ 0001-90):**

Valor Total:	R$ 2.090.000,00 (dois milhões e noventa mil reais)

Cajati/ SP, 07 de agosto de 2024.

RONALDO DE OLIBVEIRA PINTO
Prefeito Municipal em Exercício

Publicado no Mural

Em 07 / 08 / 2024

Responsável

Assinado por 2 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS e MARCOS RODRIGO PEREIRA MARTINS
Para verificar as assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5224-5FDD-FA3E-D557 e informe o código 5224-5FDD-FA3E-D557
Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar as assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/52245FDDFA3ED557E596CCA1 e informe o código 52245FDDFA3ED557E596CCA1

TODOS | JULGAMENTO DE RECURSOS | EM ADJUDICAÇÃO | ADJUDICADO | HOMOLOGADO | CANCELADO | FRACASSADO

0

PROCESSO: CCE06/2024CJ

0

	Lote	Descrição	Inicio Fase	Fase		1º Colocado	Melhor Lance	Vl. Ref.	Desc.				
☐	1	Contratação de empresa especia	07/08/2024 12:12:18	ADJUDICADO		STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	2.090.000,00	2.465.360,20	15,23%				

Assinado por 2 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS e MARCOS RODRIGO PEREIRA MARTINS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://central.autenticador.com.br e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97
Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://central.autenticador.com.br e informe o código 5224-5FDD-FA3E-D557
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://central.autenticador.com.br e informe o código 5224-5FDD-FA3E-D557

TODOS | JULGAMENTO DE RECURSOS | EM ADJUDICAÇÃO | ADJUDICADO | HOMOLOGADO | CANCELADO | FRACASSADO

0

PROCESSO: CCE06/2024CJ

0

	Lote	Descrição	Início Fase	Fase		1º Colocado	Melhor Lance	VI. Ref.	Desc.				
☐	1	Contratação de empresa especia	07/08/2024 12:12:39	HOMOLOGADO		STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA	2.090.000,00	2.465.360,20	15,23%				

Assinado por 2 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS e MARCOS RODRIGO PEREIRA MARTINS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajari.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97
Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajari.1doc.com.br/verificacao/5224-5FDD-FA3E-D557 e informe o código 5224-5FDD-FA3E-D557
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajari.1doc.com.br/verificacao/5224-5FDD-FA3E-D557 e informe o código 5224-5FDD-FA3E-D557

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 59B2-4E27-3EBB-DB97

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✔ RONALDO DE OLIVEIRA PINTO (CPF 005.XXX.XXX-65) em 07/08/2024 13:56:46 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97

Assinado por 2 pessoas: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS e MARCOS RODRIGO PEREIRA MARTINS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5224-5FDD-FA3E-D557 e informe o código 5224-5FDD-FA3E-D557

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 5224-5FDD-FA3E-D557

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 07/08/2024 14:04:44 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

MARCOS RODRIGO PEREIRA MARTINS (CPF 328.XXX.XXX-67) em 07/08/2024 15:05:17 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5224-5FDD-FA3E-D557

Proc. Administrativo 85- 393/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

Data: 08/08/2024 às 08:58:56

Setores envolvidos:

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEADM-DESUP-DIC, SEFIT-DEFIN, SMOM-DPO, SEAJ-PGM-PROC3

Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP.

Bom dia! Anexo aos autos a publicação da adjudicação e homologação do procedimento no Diário Oficial do Município de Cajati - SP e no Diário Oficial do Estado de São Paulo - DOE/SP - IMESP - Caderno Municípios.

_

Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:
DOE_SP_HOMOLOGACAO_CCE_006_2024.pdf
DOM_HOMOLOGACAO_CCE_006_2024.pdf

Assinado por 1 pessoa: JAILTON PEREIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6E1B-EEC7-DC9B-5F50 e informe o código 6E1B-EEC7-DC9B-5F50

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 6E1B-EEC7-DC9B-5F50

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 08/08/2024 08:59:08 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/6E1B-EEC7-DC9B-5F50

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 057/2024 EXTRATO DE ATA ÓRGÃO: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAIEIRAS: REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PÃES FRANCESES, COM ENTREGA PARCELADA EM CRONOGRAMA E LOCAIS FORNECIDOS PELO SETOR DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, PARA ATENDIMENTO DOS ESTUDANTES MATRICULADOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CAIEIRAS E DEMAIS SECRETARIAS SOLICITANTES, CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS. MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº062/2024 VIGÊNCIA- 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE 07/08/2024, NOS TERMOS DO ARTIGO 82 DA LEI 14.133/2021, TORNA PÚBLICO, A RELAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 057/2024. AS DETENTORAS SE PROPÕEM A FORNECER O OBJETO LICITADO, EM ESTRITO CUMPRIMENTO AO PREVISTO NO EDITAL E SEUS ANEXOS, PELO PREÇO CONSTANTE DA ATA QUE SERÁ AFIXADA NA ÍNTEGRA NO LOCAL DE COSTUME DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAIEIRAS.

ATA Nº 000057 /2024 08553 SUPER SUICA DISTRIBUIDORA E COMERCIO EIRELI 07/08/2024 07/08/2025

OBJETO MARCA VALOR UNITARIO

1 053.00037.0003-01 PAO FRANCES DE 50 GRAMAS. KG R$ 24,0000

5 053.00037.0003-01 PAO FRANCES DE 50 GRAMAS. KG R$ 24,0000

2 053.00037.0011-01 PAO FRANCES UNIDADE DE 25 GRAMAS KG R$ 24,8000

6 053.00037.0011-01 PAO FRANCES UNIDADE DE 25 GRAMAS KG R$ 24,8000

3 053.00037.0028-01 PAO FRANCES INTEGRAL DE 25 GRAMAS KG R$ 28,0000

7 053.00037.0028-01 PAO FRANCES INTEGRAL DE 25 GRAMAS KG R$ 28,0000

4 053.00037.0029-01 PAO FRANCES PRE ASSADO CONGELADO KG R$ 27,0000

8 053.00037.0029-01 PAO FRANCES PRE ASSADO CONGELADO KG R$ 27,0000

0001 CONTRATO (S) MOSTRADO(S) 0008 ?TENS (S) MOSTRADO(S)

EDITAL DE ABERTURA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 073/2024

ÓRGÃO: Município de Caieiras. EDITAL: 073/2024. OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de mobiliários urbanos para atender as demandas das Secretarias solicitantes. MODALIDADE: Pregão Eletrônico. O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: será das 08h00min horas do dia08/08/2024 até às 08h00min do dia 20/08/2024 e ABERTURA DAS PROPOSTAS COMERCIAIS:no horário às 08h05min do dia 20/08/2024. As empresas interessadas poderão retirar o edital pelo site www.portaldecomprascaieiras.com.br. Maiores informações pelo telefone (11) 4445 - 9240 ou pelo site www.portaldecomprascaieiras.com.br, no horário das 09:00h às 16:00h. Não enviamos o edital por fax e/ou correio.

Caieiras, 07 de Agosto de 2.024

SAMUEL BARBIERI PIMENTEL DA SILVA

Departamento de Licitação

CÂMARA MUNICIPAL DE CAIEIRAS

CONTRATO Nº 12

Data do Ajuste: 01/07/2024

Contratada: TOYOTA MCLARTY MAIA LTDA

CNPJ nº 02.263.502/0006-45

Objeto: Serviços para a realização de revisões preventivas e manutenções periódicas nos veículos da frota

Valor: 28.661,34

Prazo de Vigência: 01/07 a 31/12

Modalidade: Dispensa de licitação art. 75, II lei 14.133/2021

CONTRATO Nº 13

Data do Ajuste: 15/07/2024

Contratada: Gente seguradora

CNPJ nº 90.180.605/0001-02

Objeto: Seguro da frota

Valor: 10.874,68

Prazo de Vigência: 12 meses

Modalidade: Dispensa de licitação art. 75, II lei 14.133/2021

TERMO DE ADITAMENTO Nº 11

Data do Ajuste: 13/07/2024

Contratada: Scandoc Digitalização e Consultoria LTDA

CNPJ nº 09.324.458/0001-70

Objeto: Digitalização e preparação de documentos

Valor: 39.600,00

Prazo de vigência: 12/07/24 a 11/07/25

Modalidade: Convite 08/22

Contrato nº 13/22

TERMO DE ADITAMENTO Nº 12

Data do Ajuste: 13/07/2024

Contratada: Scandoc Digitalização e Consultoria LTDA

CNPJ nº 09.324.458/0001-70

Objeto: Digitalização e preparação de documentos

Valor: 43.432,64

Prazo de vigência: 13/07/24 a 12/07/25

Modalidade: Convite 08/22

Contrato nº 13/22

CAJAMAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAMAR

AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2024

Processo Administrativo nº 14.773/2023

OBJETO: Registro de preço para eventual aquisição de MATERIAIS IMPRESSOS de uso nos diversos departamentos sob gestão direta da Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições estabelecidas no instrumento Convocatório.

DATA DE DISPONIBILIZAÇÃO DO EDITAL E INÍCIO DO PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA: 08/08/2024 às 08h30.

DATA DO FIM DO PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA: 21/08/2024 às 08h30.

DATA E HORA DE ABERTURA PARA SESSÃO PÚBLICA: 21/08/2024 às 09h00.

Todos os horários mencionados obedecerão ao horário Oficial de Brasília – DF

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.bll.org.br

Edital disponível também em: www.cajamar.sp.gov.br

Cajamar, 07 de Agosto de 2024

Jose Enoque Da Silva Garcia - Secretário Municipal de Saúde

CAJATI

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/2024 1DO

CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO, SOB Nº 006/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP.

De conformidade com o julgamento referente a presente licitação, Adjudico o objeto e Homologo o procedimento licitatório, realizado na modalidade CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO, nos termos do Artigo 71, inciso IV da Lei Federal nº 14133/2021, autorizando a lavratura do respectivos contrato ou retirada de documento equivalente, no seguinte valor:

1) STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME (CNPJ 35.725.602/0001-90):

Valor Total: R$ 2.090.000,00 (dois milhões e noventa mil reais)

Cajati/SP, 07 de agosto de 2024.

RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Prefeito Municipal em Exercício

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 485/2024 1DOC

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 25/2024

OBJETO: Aquisição de cafeteira elétrica para uso na unidade do TIRO DE GUERRA 02-094 do município de Cajati - SP.

Período de recebimento das propostas: 08/08/2024 das 08 horas à 14/08/2024 às 08:59 horas. Período de lances: 14/08/2024 das 09:00 horas às 15:00 horas. Valor estimado da contratação: R$ 1.220,70. Preferência ME/EPP/Equiparadas: Sim. O edital em inteiro teor estará à disposição dos interessados, gratuitamente através do site: www.cajati.sp.gov.br ou no Departamento de Suprimentos da Prefeitura do Município de Cajati, de 2ª a 6ª feira das 10:00 às 11:30 e das 13:30 às 14:30 horas, na Praça do Paço Municipal, nº 10 – Centro – Cajati – SP. Informações poderão ser obtidas no endereço acima, pelo telefone (13) 3854-8700 ou pelo e-mail compras@cajati.sp.gov.br.

Cajati/SP, 07 de agosto de 2024.

RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Prefeito Municipal em Exercício

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 486/2024 1DOC

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 013/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares na Estrada Municipal CJ-09 Capelinha (Lote 02) – Bairro Capelinha – Cajati/SP.

A Prefeitura do Município de Cajati – SP, torna público que realizará licitação na modalidade CONCORRÊNCIA em sua forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: às 09:00 horas do dia 26 de agosto de 2024.

LOCAL: bll.org.br, opção Licitações, diretamente em www.bllcompras.org.br ou através de link no site da Prefeitura Municipal de Cajati – SP, em www.cajati.sp.gov.br.

Informações poderão ser obtidas no endereço acima, pelo telefone (13) 3854-8700 ou pelo e-mail compras@cajati.sp.gov.br, através da plataforma 1DOC ou diretamente.

Cajati/SP, 07 de agosto de 2024.

RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Prefeito Municipal em Exercício

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 425/2024 1DOC

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 009/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia elétrica de iluminação em vias e praças públicas para os festejos natalinos do ano de 2024, com fornecimento de material e mão de obra.

A Prefeitura do Município de Cajati – SP, torna público que realizará licitação na modalidade CONCORRÊNCIA em sua forma ELETRÔNICA, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital.

DATA DA SESSÃO PÚBLICA: às 09:00 horas do dia 26 de agosto de 2024.

LOCAL: bll.org.br, opção Licitações, diretamente em www.bllcompras.org.br ou através de link no site da Prefeitura Municipal de Cajati – SP, em www.cajati.sp.gov.br.

Informações poderão ser obtidas no endereço acima, pelo telefone (13) 3854-8700 ou pelo e-mail compras@cajati.sp.gov.br, através da plataforma 1DOC ou diretamente.

Cajati/SP, 07 de agosto de 2024.

RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Prefeito Municipal em Exercício

CAMPO LIMPO PAULISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO PAULISTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023

ATA DE PARECER TÉCNICO – PROPOSTA

Às dez horas do dia seis do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e quatro, conforme concorrência pública acima, dispondo sobre a Contratação de empresa especializada para execução de obra para duplicação da Av. Alfried Krupp trecho entre o Jardim Santa Catarina e Hospital de Clínicas, conforme projeto básico, memorial descritivo, cronograma físico-financeiro e planilha orçamentaria anexos ao Edital da Secretaria Municipal de Obras, a Comissão de contratação reuniu-se na sala de reuniões a fim de deliberar sobre o Parecer Técnico emitido pela Comissão Especial de Avaliação Técnica (Secretaria de Obras). Nela, relatou-se que a proposta da empresa LRFM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA'vestá dentro da exequibilidade e é compatível com o preço praticado no mercado'. Assim, a comissão abrirá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para possíveis recursos, antes de recomendar a ADJUDICAÇÃO e HOMOLOGAÇÃO para a empresa empresa LRFM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. Nada mais havendo a tratar, lavrou-se a presente Ata que após lida e achada conforme, vai ser assinada por todos os presentes.

DDC – DIRETORIA DO DEPARTAMENTO DE CONTRATOS

RESUMO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 042/24 – CONTRATADA: RAPIDO LUXO CAMPINAS LTDA – DATA DO CONTRATO: 09/05/2024 – OBJETO: Prestação de serviços de RECARGA DE CARTÃO MAGNÉTICO URBANO PARA BENEFICIÁRIOS DO PROGRAMA "AÇÃO CIDADÃO", conforme especificações descritas no Termo de Referência e proposta da CONTRATADA, sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social; Valor Total: R$ 741.984,00; Vigência: 12 (doze) meses, com início em 20/05/2024, extinguindo-se em 20/05/2025; Modalidade: Inexigibilidade de Licitação nº 007/24.

CONTRATO Nº 062/24 – CONTRATADA: RAPIDO LUXO CAMPINAS LTDA – DATA DO CONTRATO: 29/05/2024 – OBJETO: Prestação de serviços de RECARGA DE CARTÃO MAGNÉTICO URBANO E SUBURBANO PARA OS SERVIDORES MUNICIPAIS, conforme especificações descritas no Termo de Referência Estudo Técnico Preliminar - ETP, sob a responsabilidade da Secretaria Municipal de Finanças e Gestão de Pessoas; Valor Total: R$ 715.492,80; Vigência: 12 (doze) meses, com início em 29/05/2024, extinguindo-se em 29/05/2025; Modalidade: Inexigibilidade de Licitação nº 009/24.

TERMO DE ADITAMENTO nº. 119/24 – AO CONTRATO nº. 109/22 – FIRMADO NOS AUTOS DA TOMADA DE PREÇOS nº. 025/22 – CONTRATADA: ESTRUTURAL ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA – ASSINATURA: 26/07/24; CLÁUSULA 3 – CAUÇÃO CONTRATUAL: deverá renovar a garantia, cuja vigência renovada é até 27/09/2024, referente aos 02 meses aditados; CLÁUSULA 7 – VIGÊNCIA: em mais 02 meses, ou seja, extinguindo-se em 27/09/2024.

TERMO DE ADITAMENTO no. 120/24 – AO CONTRATO DE CONCESSÃO DE USO DE ÁREA PÚBLICA nº. 042/15 – FIRMADO NOS AUTOS DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº. 003/15 – CONCESSIONÁRIA: CLINEFRAN CLÍNICA DE NEFROLOGIA FRANCO DA ROCHA LTDA – EPP – ASSINATURA: 26/07/24; CLÁUSULA 3 – VALOR – em seu item 3.2: 1.1 – O valor da remuneração mensal ao Município passa a ser de R$ 222,12, a partir de 29/07/2024, até 28/07/2025; totalizando, desta forma, o valor de R$ 2.665,44 para 12 meses; CLÁUSULA 4 – CAUÇÃO: deverá renovar a garantia, deste aditamento, na importância de R$ 59.600,00, cuja vigência renovada é de 29/07/2024 até 28/07/2025; CLÁUSULA 6 – REAJUSTE: O reajuste foi corrigido pelo índice IPCA (IBGE), acumulado de JULHO/2023 a JUNHO/2024, que atingiu a variação de 4,227580%; CLÁUSULA 7 – VIGÊNCIA: O contrato de concessão extinguir-se-á em 28/07/2025; perfazendo o PRAZO FINAL de 10 anos.

TERMO DE PRORROGAÇÃO nº. 123/24 – AO CONTRATO nº. 039/22 – FIRMADO NOS AUTOS DO PREGÃO PRESENCIAL nº. 038/22 - CONTRATADA: LINK CARD ADMINISTRADORA DE BENEFÍCIOS LTDA – ASSINATURA: 02/08/24; CLÁUSULA 2 – VALOR – em seus itens 2.1 e 2.2: Em mais R$ 2.311.496,00, para mais 12 meses. Desta forma, o valor total do contrato, passa a ser de R$ 6.472.188,80 para 36 meses; 1.2 – a taxa administrativa corresponde à -1,00% (um por cento negativos), conforme proposta da contratada, que será aplicada sobre o valor explícito na cláusula 2.1; CLÁUSULA 3 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E ORDENADOR DA DESPESA: Foram consignados recursos no orçamento vigente, no valor de R$ 1.093.956,68, conforme dotações orçamentárias nos: 295 – 02.04.15.453.0010.2.067.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000866; 335 – 15.02.04.122.0002.2.008.01.11.00000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000867; 346 – 08.01.04.122.0002.2.009.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000868; 368 – 03.01.04.123.0002.2.014.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000878; 221 – 04.01.15.127.0009.2.049.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000869; 028 – 05.01.12.365.0007.2.039.02.2620000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000870; 059 – 06.01.10.301.0005.2.024.01.3100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000872; 407 – 07.01.08.122.0006.2.036.05.5000083 – 339030 – RESERVA: 2024ND000873; 248 – 09.01.15.452.0009.2.054.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000874; 017 – 14.01.13.392.0004.2.019.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000871; 05 – 10.01.27.812.0003.2.017.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000875; 213 – 11.01.18.541.0009.2.048.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000876; 278 – 13.42.06.181.0010.2.063.01.1100000 – 339030 – RESERVA: 2024ND000877; 113 – 05.01.12.364.0007.2.041.02.2000005 – 339039 – RESERVA: 2024ND0001012, e 114 – 05.01.12.364.0007.2.041.02.2000005 – 339039 – RESERVA: 2024ND0001092; 113 – 05.01.12.364.0007.2.041.02.2000005 – 339039 – RESERVA: 2024ND0001012, e R$ 1.217.539,32 programados para o orçamento de 2025; totalizando R$ 2.311.496,00; CLÁUSULA 6 – VIGÊNCIA: Em mais 12 meses, ou seja, extinguindo-se em 02/08/2025.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/24 – Aquisição de uniformes para os beneficiários do Programa Ação Cidadão, conforme especificações do Estudo Técnico Preliminar e termo de referência e descritivos constante do Anexo I deste Edital, do tipo MENOR VALOR GLOBAL. Despacho da Secretária Municipal de Assistência Desenvolvimento Social, HOMOLOGANDO o presente certame licitatório, ADJUDICANDO o objeto da licitação à empresa: RP BRASIL CONFECÇÃO DE VESTUÁRIO LTDA vencedora do pregão em epígrafe.

CARMEM BRANDINO PEIXOTO

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

CAMPOS DO JORDÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS DO JORDÃO

DESPACHO - HOMOLOGAÇÃO

Processo nº 14.781/2024

Concorrência Pública nº 014/2024

Objeto: Contratação de empresa para construção de muro de arrimo - localizado na rua Genko Sakane, bairro Brancas Nuvens, no município de Campos do Jordão - SP.

01.Diante dos elementos que instruem o presente, com fundamento no art. 71, da Lei Federal nº 14.133/2021, HOMOLOGO o resultado da Concorrência Pública nº 014/2024 cujo objeto, consistente na contratação de empresa para construção de muro de arrimo - localizado na rua Genko Sakane, bairro Brancas Nuvens, no município de Campos do Jordão - SP, que foi ADJUDICADO pela Sra. Pregoeira, na seguinte conformidade (empresa, CNPJ, item e valor total): TERRAX CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ. 26.811.740/0001-00: 1) R$ 581.000,00.

02.AUTORIZO a emissão da correspondente Nota de Empenho à licitante acima, onerando a dotação da Secretaria de Obras correspondente do presente exercício financeiro.

03.Publique-se. A seguir, encaminhe-se o processo para providências contábeis e ulteriores.

Campos do Jordão, 07 de agosto de 2024.

MARCOS ANTONIO CHIOVETTI

Secretário de Administração

Município de Campos do Jordão/SP

CAMPOS NOVOS PAULISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS PAULISTA

HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 20/2024 - PROCESSO Nº. 1183/2024

"Registro de preços de carne e frios para atender as necessidades do setor de alimentação escolar e diversos departamentos da prefeitura municipal de Campos Novos Paulista" HOMOLOGO o presente e certame as seguintes empresas: CAMARGO ALIMENTOS LTDA – ME, CNPJ: 36.526.518/0001-00, Itens: 01, 18, 19, 26, 27, 31, 34, 35, 36, 38, 39 e 40, no valor de R$ 301.129,00 (trezentos e um mil cento e vinte e nove reais); CASA DE CARNES JJ MARTINS LTDA- ME, CNPJ: 40.793.469/0001-40, Itens: 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22 e 23; no valor de R$ 680.449,00 (seiscentos e oitenta mil quatrocentos e quarenta e nove reais); CASA DE CARNES SANTO ANTONIO DE CNP LTDA - ME, CNPJ: 49.105.711/0001-10; Itens: 08, 24, e 41; no valor de R$ 150.945,00 (cento e cinquenta mil novecentos e quarenta e cinco reais). Procede-se as providencias complementares, como comunicado, publicação, empenho e outras medidas necessárias para que surta os efeitos legais e de direito. Campos Novos Paulista, 07 de agosto de 2024. FLAVIO FERMINO EUFLAUZINO - Prefeito Municipal - Autoridade Competente

CANAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAS

O Município de Canas, através de seu pregoeiro designa a data de julgamento dos recursos interpostos na ultima sessão de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2024, cujo objeto é o registro de preço para aquisição futura de material de limpeza.

Local do julgamento e continuidade da sessão site: https://novobbmnet.com.br

Data: 09/08/2024 às 10h

CARAGUATATUBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAGUATATUBA

EXTRATO DE ADITAMENTO

Contrato nº189/2019– PP nº 103/2019 – PC nº 4808/2019– PI 22365/2019

Objeto: prestação de serviços de controle de simulídeo (borrachudos) e controle de culicídeo (pernilongos)

Contratada: V3 EDIFICAÇÕES LTDA CNPJ: 25.224.854/0001-82

Aditamento nº 09 : Prorrogação em 03 meses

Valor global : R$ 496.688,40 (quatrocentos e noventa e seis mil seiscentos e oitenta e oito reais e quarenta centavos).

Assinatura: 19 de julho de 2024

EXTRATO DE ADITAMENTO

Contrato nº 134/2023 – DL nº 353/2023 – PC nº 931/2023– PI 25390/2023

Objeto: Locação de um imóvel de uso não residencial, situado à Rua Jacareí, nº 290, bairro Sumaré,neste município, destinado a instalação da Sede da Guarda Civil Municipal (GCM).

Contratada: DELTA DESPACHANTE LTDA CNPJ: 30.416.452/0001-10

Aditamento nº 01: Prorrogação em 12 meses e reajuste.

Assinatura: 30 de julho de 2024

EXTRATO DE HOMOLOGAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 51/2024 – PI 21146/24 – PC 514/24 – Edital 71/24

Objeto: Contratação de empresa para organização e realização de ação social "mutirão da saúde". Adjudicada: B&B Comunicacao, Marketing e Editora Ltda – CNPJ nº 03.869.134/0001-31 – Item Único – Valor: R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais). Assinatura: 06/08/2024.

CARAPICUÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA

Classificação/Habilitação

Concorrência nº 38/24 - Processo nº 19558/24 - Foi considerada classificada e habilitada a empresa: Tecla Construções Ltda., para prestar os serviços objeto da licitação supra.

Homologação/Adjudicação

Pregão Eletrônico nº 40/24 - Processo nº 12154/24 - Objeto: Registro de preços para aquisição relógio de ponto com leitor biométrico digital - Fica homologado e adjudicado o objeto do Pregão supra, a favor da empresa MASTER COMERCIAL DE TECNOLOGIAS E SISTEMAS LTDA para o item 01 do Edital.

Pregão Eletrônico nº 71/24 - Processo nº 12947/24 - Objeto: Registro de preços para aquisição de lixeiras - Fica homologado e adjudicado o objeto do Pregão supra, a favor da empresa LL COMERCIO LTDA para o lote 01 do Edital.

Pregão Eletrônico nº 76/24 - Processo nº 16158/24 - Objeto: Registro de preços para aquisição de tubos PEAD - Fica homologado e adjudicado o objeto do Pregão supra, a favor da empresa CORR PLASTIK INDUSTRIAL LIMITADA para o lote 01 do Edital.

Carapicuíba, 07 de agosto de 2024.

Marco Aurélio dos Santos Neves - Prefeito

CASA BRANCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASA BRANCA

COMUNICADO DE RETIFICAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Casa Branca comunica a quem possa interessar que referente ao extrato de publicação do Pregão Eletrônico nº 15/2024 - Processo nº 177/2024 publicado em 02 de Agosto de 2024, deverá ser desconsiderada e considerada a que consta abaixo:

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER A DEMANDA DOS DEPARTAMENTOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

INÍCIO DO CADASTRO DAS PROPOSTAS a partir das 08:00hs do dia 09 / 08 / 2024 até às 09:00hs do dia 21 / 08 / 2024.

DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DAS PROPOSTAS dia 21 / 08 / 2024 às 09:01hs.

INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS dia 21 / 08 / 2024 às 10:00hs.

Meio de utilização de recursos de tecnologia de informação - internet - no endereço eletrônico: www.bll.org.br, LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO.

O edital poderá ser examinado no endereço supra mencionado à partir do dia 08/08/2024, nos endereços eletrônicos: www.bll.org.br OU solicitado por e-mail: licitacao@casabranca.sp.gov.br

Esclarecimentos fone (19) 3671-9720

Casa Branca, 07.08.2024.

Fabiana Moreira Mendes Chagas

Secretária de Saúde

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2024 - PROCESSO Nº 290/2024

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (GÁS DE COZINHA), ACONDICIONADO EM BOTIJÃO P13 E CILINDRO P45, A BASE DE TROCA, COM ENTREGA EM DOMICÍLIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES FUTURAS E EVENTUAIS DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL E ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CASA BRANCA - SP.

O Exmo Sr. Prefeito Municipal homologa a proposta da Empresa: Luc Distribuidora de Gaz Ltda., conforme julgamento do Pregoeiro Oficial.

Casa Branca, 07.08.2024

Antonio Eduardo Marçon Nogueira

Prefeito Municipal

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 30/2024 - PROCESSO Nº 290/2024

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP (GÁS DE COZINHA), ACONDICIONADO EM BOTIJÃO P13 E CILINDRO P45, A BASE DE TROCA, COM ENTREGA EM DOMICÍLIO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES FUTURAS E EVENTUAIS DAS UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL E ESTADUAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CASA BRANCA - SP.

O Pregoeiro Oficial decide classificar a proposta das empresas Luc Distribuidora de Gaz Ltda, e Lima Gas Distribuidora Eireli e adjudicar a proposta da Empresa Luc Distribuidora de Gaz Ltda.

Casa Branca, 07.08.2024

Cláudio M. A. Rezende Júnior

Pregoeiro Oficial

CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 05/2024 - PROCESSO nº 140/2024

Objeto: Seleção de organização da sociedade civil com atuação voltada à proteção e bem-estar animal, para a celebração de parceria com a Prefeitura Municipal de Casa Branca, mediante a formalização de Termo de Colaboração, para o prestação de serviços, desenvolvimento e execução de ações de controle das populações de cães e gatos no âmbito municipal, compreendendo o recolhimento seletivo de animais que estejam em risco, em sofrimento e promotores de agravos físicos, entre outros; o transporte, alojamento, manutenção e guarda, vacinação, vermifugação e esterilização cirúrgica dos animais recolhidos e a realização de campanhas de adoção supervisionada.

Entrega de Envelopes até às 08h50min do dia 09/09/2024. Local Praça Barão de Mogi Guaçu, 51 - Esquina com Rua Altino Arantes, Setor de Protocolo.

Abertura: A abertura dos envelopes ocorrerá no mesmo dia indicado às 09hs. Local Praça Barão de Mogi Guaçu, 51 - Esquina com Rua Altino Arantes, Setor de Licitações.

Retirada do Edital pelo email licitacao@casabranca.sp.gov.br ou na Praça Barão de Mogi Guaçu, 51 - Esquina com Rua Altino Arantes, Setor de Protocolo.

O Edital, poderá ser examinado no endereço supra-mencionado a partir do dia 23 de maio de 2024, no email licitacao@casabranca.sp.gov.br.

Esclarecimentos Fone (19) 3671-9720.

Casa Branca, 07.08.2024

Marco Antonio Silvério Soares

Secretário de Desenvolvimento Econômico e Sustentabilidade

Prodesp GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO 1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOE_SP_HOMOLOGACAO_CCE_006_2024.pdf (1 / 1) assinado digitalmente
A Companhia de Processamento de Dados do Estado de Sao Paulo - Prodesp garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.imprensaoficial.com.br
quinta-feira, 8 de agosto de 2024 às 05:04:04

DIÁRIO OFICIAL
Prefeitura do Município de Cajati

Edição nº **2234**
Ano **2024**
Página **1** de **39**

www.cajati.sp.gov.br/diario-oficial-eletronico

Quarta-feira, 07 de Agosto de 2024

Prefeitura Do Município De Cajati

Departamento de Suprimentos

Aviso 2
Extrato 14
Homologação 18
Parecer 22

Secretaria de Assuntos Jurídios

Decisão 24
Notificação 28
Portarias 38

Expediente

Produção editorial: **DIÁRIO OFICIAL.**
Este documento é veiculado exclusivamente na forma eletrônica.

Acervo

Esta e outras edições poderão ser consultadas no seguinte endereço eletrônico:
www.cajati.sp.gov.br/diario-oficial-eletronico

As consultas são gratuitas e não necessitam de cadastros

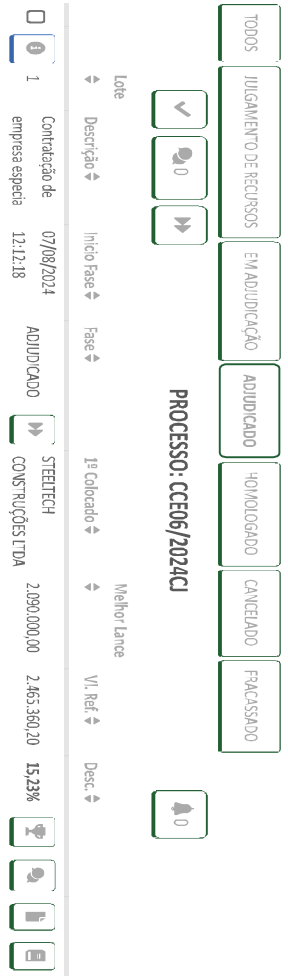
Entidades

Prefeitura Do Município De Cajati
CNPJ: 64.037.815/0001-28
Telefone: (13) 3854-8700
Celular:
E-mail: administracao@cajati.sp.gov.br
Praça do Paço Municipal, nº 10 - Centro - CEP: 11950-000
Cajati - SP
Site: cajati.sp.gov.br

Prefeitura Do Município De Cajati

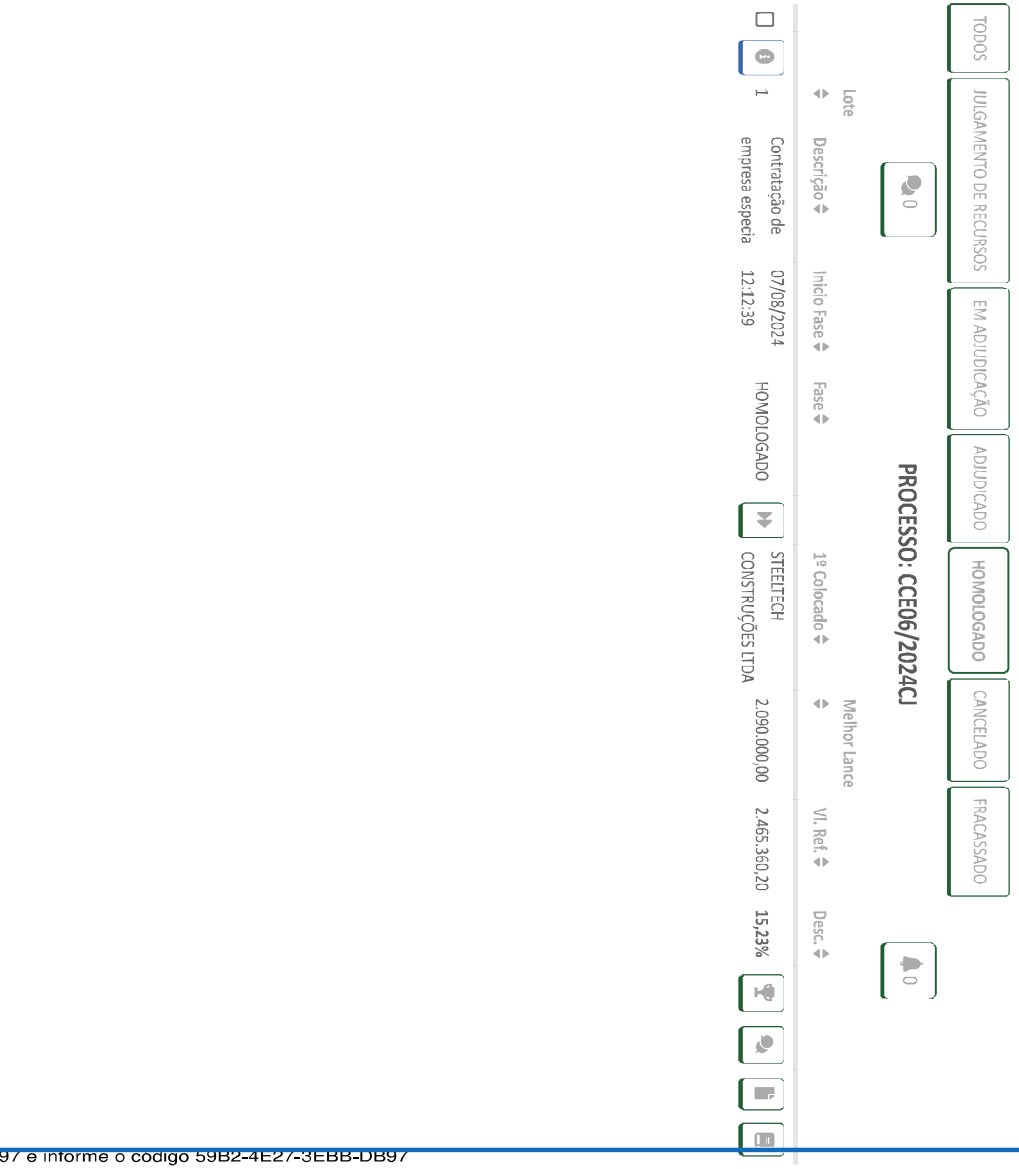
Departamento de Suprimentos

Homologação



1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOM_HOMOLOGACAO_CCE_006_2024.pdf (2/5) 34923463

Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97



1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: DOM_HOMOLOGACAO_CCE_006_2024.pdf (3/5) 34333463

Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI
Estado de São Paulo
www.cajati.sp.gov.br - compras@cajati.sp.gov.br
Divisão de Licitações e Contratos
(13) 3854-8700
compras@cajati.sp.gov.br

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/ HOMOLOGAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 393/ 2024 1DO
CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO, SOB Nº 006/ 2024
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP.

De conformidade com o julgamento referente a presente licitação, Adjudico o objeto e Homologo o procedimento licitatório, realizado na modalidade **CONCORRÊNCIA, POR MEIO DE SISTEMA ELETRÔNICO**, nos termos do Artigo 71, inciso IV da Lei Federal nº 14133/ 2021, autorizando a lavratura do respectivos contrato ou retirada de documento equivalente, no seguinte valor:

1) **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME (CNPJ 35.725.602/ 0001-90):**

Valor Total:	R$ 2.090.000,00 (dois milhões e noventa mil reais)

Cajati/ SP, 07 de agosto de 2024.

RONALDO DE OLIBVEIRA PINTO
Prefeito Municipal em Exercício

Assinado por 1 pessoa: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97 e informe o código 59B2-4E27-3EBB-DB97

DIÁRIO OFICIAL - Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICPBrasil, em conformidade com a MP nº 2.200-2, de 2001
Garantimos a autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site www.cajati.sp.gov.br/diario-oficial-eletronico

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 59B2-4E27-3EBB-DB97

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

RONALDO DE OLIVEIRA PINTO (CPF 005.XXX.XXX-65) em 07/08/2024 13:56:46 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/59B2-4E27-3EBB-DB97

Proc. Administrativo 86- 393/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: SEAJ - Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos - A/C Camila C.

Data: 08/08/2024 às 12:30:57

Bom dia! Anexo para assinatura digital o memorando solicitando a elaboração do contrato do procedimento.

_

Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

memorando_contratos_99_2024_STEELTECH_CCE_006_2024.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Rosemeire Vieira Dos Santo...	08/08/2024 12:58:43	1Doc	ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS CPF 267.XXX.XXX-...

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **92C3-904E-65ED-9494**

MEMORANDO Nº 120/2024-LM Cajati/SP, 08 de agosto de 2024.

DO : DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS
PARA : SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS JURÍDIOS

CONTRATO Nº 099/2024
08/08/2024

Solicitamos que seja elaborado **TERMO DE CONTRATO** para a empresa ***STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME*** referente à **Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP**.

SEGUINTES DADOS:

CNPJ/MF:	35.725.602/0001-90
ENDEREÇO:	Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951 – Jardim das Palmeiras – Registro – SP (11900-000)
VALOR TOTAL DO CONTRATO:	R$ 2.090.000,00 (dois milhões e noventa mil reais)
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:	O pagamento será efetuado mediante crédito em conta-corrente da contratada, por ordem bancária, 30 (trinta) dias após o fornecimento e emissão da Nota fiscal, devidamente atestada pela CONTRATANTE
PRAZO DE ENTREGA:	A execução dos serviços será efetuada conforme solicitação da Secretaria Responsável. O prazo de execução da presente licitação será de 360 (trezentos e sessenta) dias, na forma do artigo 105 da Lei Federal nº 14133/2021, contados a partir do recebimento da Ordem de Início de Execução dos Serviços a ser expedida pela Secretaria requisitante da Prefeitura do Município de Cajati; podendo ser prorrogado, conforme Lei Federal nº 14133/2021, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual nos termos da Cláusula Décima Sexta desse instrumento contratual
DATA DO EMPENHO:	08 de agosto de 2024.
PROCESSO Nº:	393/2024 1DOC
MODALIDADE:	Concorrência, por meio de sistema ELETRÔNICO, sob nº 006/2024
RESPONSÁVEL:	Sr. Patrick Janeta Soares, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 21/01/1988, portador do RG 52.334.734-0, CPF nº 462.537.668-80, residente e domiciliado à Rua Motoichi Yoshimoto, nº 84 – Jardim Valeri – Registro – SP (11900-000), representante legal
OBSERVAÇÕES:	07 proponentes. Fiscalização: Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana – Portaria 1.456/2024 de 08/08/2024. Seguro Garantia de R$ 104.500,00 (cento e quatro mil e quinhentos reais)
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:	Constante na minuta do edital
SETOR RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana

Preenchimento conforme nova determinação do TCE/SP

CPF/CNPJdo Contratado: 35.725.602/0001-90
Nome do Contratado: ***STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME***
Responsável: Sr. Patrick Janeta Soares, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 21/01/1988, portador do RG 52.334.734-0, CPF nº 462.537.668-80, residente e domiciliado à Rua Motoichi Yoshimoto, nº 84 – Jardim Valeri – Registro – SP (11900-000), representante legal

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/92C3-904E-65ED-9494 e informe o código 92C3-904E-65ED-9494

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

Endereço: Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951 – Jardim das Palmeiras – Registro – SP (11900-000)
Número do Contrato: 099/ 2024
Data de assinatura: 08/ 08/ 2024
Tipo de objeto: Construção Quadra São José
Objeto: **Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/ nº, Bairro Jardim São José – Cajati/ SP**
Data início da vigência: 08/ 08/ 2024
Data término da vigência: 03/ 08/ 2025
Prazo de vigência: 360 (trezentos e sessenta) dias.
Valor do Contrato: R$ 2.090.000,00 (dois milhões e noventa mil reais)
Fonte de recurso: Conforme minuta
Houve licitação: (x) sim ( ) não
Número do Edital de Licitação: 006/ 2024
Modalidade de Licitação: Concorrência, por meio de sistema ELETRÔNICO
Processo: 393/ 2024 1DOC
Setor responsável: Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana
Tipo de licitação: ( ) maior lance ou oferta ( ) maior retorno econômico ( ) melhor técnica (x) menor preço ( )técnica e preço
Estimativa Inicial do Valor do Contrato (R$): 2.465.360,20
Número de Proponentes: 07 (sete)
Número de Habilitados: 01 (um)
Número de Classificados: 04 (quatro)
Houve Recurso (Adm/ Jud): ( ) sim (x) não
Houve Exame Prévio de Edital no TCESP: ( ) sim (x) não
Houve Registro de Preços: ( ) sim (x) não
e-mail: patrick@limasoaresengenharia.com.br
Telefone: (13) 3821-6373 / (13) 99715-7796

E no caso de Dispensa de Licitação ou Inexigibilidade de Licitação, no campo em azul, muda para:

Dispensa/ Inexigibilidade de Licitação: **NSA**
Motivo da Dispensa/ Inexigibilidade de Licitação: **NSA**

- NSA: Não se aplica

Atenciosamente,

ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
DEPARTAMENTO DE SUPRIMENTOS

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/92C3-904E-65ED-9494 e informe o código 92C3-904E-65ED-9494

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 92C3-904E-65ED-9494

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS (CPF 267.XXX.XXX-00) em 08/08/2024 12:58:41 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/92C3-904E-65ED-9494

Proc. Administrativo 87- 393/2024

De: Jailton S. - SEADM-DESUP

Para: SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças

Data: 08/08/2024 às 12:31:57

Bom dia! Anexo para assinatura digital o pedido do procedimento, visando seu posterior empenho contábil.

_

Jailton Pereira Dos Santos
Divisão de Licitações e Contratos

Anexos:

Pedidos_6042_2024_STEELTECH_CCE_006_2024.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Rosemeire Vieira Dos Santo...	08/08/2024 12:58:11	1Doc	ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS CPF 267.XXX.XXX-...

Para verificar as assinaturas, acesse **https://cajati.1doc.com.br/verificacao/** e informe o código: **BBD8-A0A9-DBD0-5281**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Pedido Global: 6042/0-2024 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica Obras Nr.: 6/2024

Processo/ Ano: 393 / 2024 **Requisição Nro.:** 7651/2024 **Contrato:** 99/2024
Id. Licitação AUDESP: 2024000000216
Usuário Requisição: THIERRY.OLIVEIRA
Tipo de Compra: ADMINISTRATIVA **Prioridade:** NORMAL
Unid. Orçamentária: 02.0021 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Ficha: 823 CONSTR. QUADRA NA ESCOLA DO JD. SÃO JOSÉ **Usuário Pedido:** JAILTON.SANTOS
Fonte de Recurso: 1 TESOURO
Aplicação FR.: 220 ENSINO FUNDAMENTAL
Variação FR.: 2 RECURSOS ENSINO FUNDAMENTAL
Elemento: 51 OBRAS E INSTALAÇÕES
Sub-Elemento: 99 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES
Aplicação: Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José - Cajati/SP.
Observação: Concorrência, por meio de sistema ELETRÔNICO, sob nº 006/2024 - Fundamento legal: Artigo 28, inciso II da Lei Federal nº 14133/2021.
Tipo de Objeto: Obras e Serviços de Engenharia
Objeto: Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José - Cajati/SP.
Local de Entrega: CONFORME SOLICITAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE, (FAVOR ENTRAR EM CONTATO ATRVÉS DO TELEFONE DA MESMA) - -

Fornecedor: 12217 - STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME
Fantasia: STEELTECH ENGENHARIA **Fone:** (13)3821-6373 **Fax:**
Contato: **Fone:** **E-mail:**
Endereço: Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951 - Jardim das Palmeiras
Cidade: REGISTRO **Cep:** 11900000 **Estado:** SP
Cnpj/ Cpf: 35725602000190 **Inscrição Estadual:** 574.088.945-112 **Inscrição Municipal:**

Validade: 60 dias **Garantia:** **Prazo Entrega:** 360 dias
Cond. Pagto.: 30 dias **Dt. Vencimento:**

Informações para o Preenchimento da Nota

Cnpj/ Cpf: 64.037.815/0001-28 **Cep:** 11950-000 **Bairro:** CENTRO
Endereço: PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, 10
ENTREGAR A QUANTIDADE TOTAL DO PEDIDO. NÃO SERÁ ACEITA A QUANTIDADE PARCIAL. O PAGAMENTO SERÁ EFETUADO SOMENTE COM DEPOSITO BANCÁRIO. (NÃO EMITIR BOLETO)

Item	Quantidade	Unidade	Cd. Produto	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
0001	23,923445	%	44.25480-0	Construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José - Cajati/SP.	20.900,0000	500.000,00

Valor Total: 500.000,00 **Valor Desconto:** 0,00 **Valor Imposto:** 0,00 **Valor Líquido:** 500.000,00

CAJATI, 8 de Agosto de 2024

Rosemeire Vieira dos Santos
Diretora do Departamento de Suprimentos
RG 29.009.502-5

Assinado por 1 pessoa: ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BBD8-A0A9-DBD0-5281 e informe o código BBD8-A0A9-DBD0-5281

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: BBD8-A0A9-DBD0-5281

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ROSEMEIRE VIEIRA DOS SANTOS (CPF 267.XXX.XXX-00) em 08/08/2024 12:58:09 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BBD8-A0A9-DBD0-5281

Proc. Administrativo 88- 393/2024

De: Camila C. - SEAJ

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 09/08/2024 às 14:59:54

Prezados,

Encaminho o Contrato e a publicação no PNCP.

att.

–

Camila Karine de Morais Redhed Camargo
Chefe da Divisão de Apoio Administrativo e Gestão de Contratos

Anexos:

contrato_099_2024_Portal_Nacional_de_Contratacoes_Publicas.pdf
STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf

Contrato nº 99/2024

Última atualização 09/08/2024

Local: Cajati/SP **Órgão:** MUNICIPIO DE CAJATI **Unidade executora:** 24.2024 - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MOBIL. URBANA

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 393/2024 **Categoria do Processo:** Obras

Data de divulgação no PNCP: 08/08/2024 **Data de assinatura:** 08/08/2024 **Vigência:** de 08/08/2024 a 03/08/2025

Id contrato PNCP: 64037815000128-2-000226/2024 **Fonte:** JL Alves Gestão **Id contratação PNCP:** 64037815000128-1-000162/2024

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a construção da quadra de esportes coberta e área recreativa, sito a rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José - Cajati/SP.

VALOR CONTRATADO

R$ 2.090.000,00

FORNECEDOR:

Nome/Razão social: STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME **CNPJ/CPF:** 35.725.602/0001-90 **Tipo:** Pessoa jurídica

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo	Baixar
09924.pdf	09/08/2024	Contrato	

Exibir: 1-1 de 1 itens Página

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

CONTRATO Nº 099/2024

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento de contrato, que entre si fazem, de um lado a **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI**, estabelecida na Praça do Paço Municipal, nº 10 - Centro – Cajati – SP, inscrita no C.N.P.J sob o nº 64.037.815/0001-28, representada pelo Prefeito Municipal em Exercício, Sr**. RONALDO DE OLIVEIRA PINTO**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade RG. nº 8.863.004-3 e inscrito no CPF/MF sob nº 005.080.848-65, residente na Rua José Nunes Paino, nº 437, Centro – Cajati – SP (11.950-000), daqui em diante designada **CONTRATANTE**, e de outro lado a empresa **STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, situada na Avenida Deputado Ulisses Guimarães, nº 951 – Jardim das Palmeiras – Registro – SP (11900-000), inscrita no C.N.P.J sob nº 35.725.602/0001-90, aqui representada pelo Sr. **PATRICK JANETA SOARES**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 21/01/1988, portador do RG 52.334.734-0, CPF nº 462.537.668-80, residente e domiciliado à Rua Motoichi Yoshimoto, nº 84 – Jardim Valeri – Registro – SP (11900-000), representante legal, de ora em diante designada **CONTRATADA**, que tem como justo e contratado entre si na Concorrência nº 006/2024, Processo Administrativo Eletrônico nº 393/2024 1DOC, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, atualizada pela Lei Complementar 147/2014, do Decreto n° 8.538, de 06 de outubro de 2015; das exigências estabelecidas neste Edital, a Lei nº 8429/1992 de 02/06/1992, Decretos Municipais 1926/2022 de 1948/2023, 1940/2023 e 1991/2023**,** que se regerá pelas cláusulas e condições, abaixo discriminados, que as partes reciprocamente aceitam e outorgam a saber:

Cláusula Primeira – DO OBJETO

Constitui objeto de presente contrato para fins de Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP**.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRAZO CONCLUSÃO	VALOR TOTAL
1	**Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP**	OBRA	360 (TREZENTOS E SESSENTA DIAS)	R$ 2.090.000,00

Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1. O Termo de Referência;
2. O edital da licitação;
3. A proposta do contratado;
4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

Cláusula Segunda - DO LOCAL, PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA DO CONTRATO.

A execução dos serviços será efetuada conforme solicitação da Secretaria Responsável. O prazo de execução da presente licitação será de 360 (trezentos e sessenta) dias, na forma do artigo 105 da Lei Federal nº 14133/2021, contados a partir do recebimento da Ordem de Início de Execução dos Serviços

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (1/19) 3445/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

a ser expedida pela Secretaria requisitante da Prefeitura do Município de Cajati; podendo ser prorrogado, conforme Lei Federal nº 14133/2021, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual nos termos da Cláusula Décima Sexta desse instrumento contratual.

Eventual prorrogação deverá ser dada com antecedência necessária, devidamente justificada pela empresa e ratificada pela Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana, sendo o caso, ficando a solicitação sujeita a rejeição se não absolutamente comprovada a necessidade. A prorrogação imotivada implicará rescisão do contrato, perdas e danos e penalidades legais.

O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

Cláusula Terceira – Modelos de Execução e Gestão Contratuais

O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

Cláusula Quarta – Da Subcontratação

É permitida a subcontratação do objeto desta Concorrência, nos termos dos itens 3.5.1 e 3.5.2 do edital.

A subcontratação será permitida mediante prévia autorização da CONTRATANTE somente para os serviços e projetos que ultrapassem a competência técnica do responsável pelos serviços. Devendo ainda a contratada efetuar o pagamento em, no máximo, dois dias após o recebimento do Município a subcontratada. Deverá ser apresentado, previamente, ou seja, antes da subcontratação, o contrato de subempreitada firmado entre as partes para apreciação e aprovação das condições pela CONTRATANTE.

Estando a subcontratada em débito com a CONTRATANTE ou impedida de com ela contratar, a subcontratação não será autorizada, sob pena de rescisão contratual se a CONTRATADA ignorar a não autorização.

Cláusula Quinta – DO PREÇO

O valor total da contratação é de **R$ 2.090.000,00 (dois milhões e noventa mil reais)**, sendo observado os valores unitários e quantidades previstas na cláusula 1º do instrumento contratual.

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões do objeto até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, por acordo entre as contratantes, que se fizerem necessários, nos termos do artigo 125 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Parágrafo Único – O preço referido no *caput*, além da mão de obra, materiais e todos os equipamentos necessários ao fornecimento, bem como todas as despesas com transportes, seguros, equipamentos de segurança, impostos e/ou taxas e com outras pertinentes correrão por conta da CONTRATADA, que responderá pela realização das mesmas independentemente da manifestação do preposto da CONTRATANTE, sendo condição obrigatória para a realização dos respectivos pagamentos. No valor total da contratação estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (2/19) 3446/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

Deverá ser observada pelas licitantes a retenção do Imposto de Renda conforme Decreto Municipal nº 1991/2023 e a IN RFB nº 1.234/2014.

Cláusula Sexta – PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante crédito em conta-corrente da contratada, por ordem bancária, 30 (trinta) dias após o fornecimento e emissão da Nota fiscal, devidamente atestada pela CONTRATANTE.

Cláusula Sétima – REAJUSTE/REPACTUAÇÃO

Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

Os preços contratados poderão sofrer reajuste, aplicando-se o índice do IPC/FIPE, cuja data-base está vinculada à data do orçamento estimado, nos termos do art. 25, §7º da Lei nº 14.133/2021, após o período de 1 (um) ano.

Considerando o prazo de validade estabelecido na Cláusula Segunda, do presente Contrato, é possível o reajustamento de preços, nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do artigo 124 da Lei Federal nº 14.133/2021 ou de redução dos preços praticados no mercado.

Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea "d" do inciso II do artigo 124 da Lei nº 14.133/21, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar o Contrato e iniciar outro procedimento licitatório.

Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições contratadas, e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, os fornecedores contratados serão convocados pela Prefeitura do Município de Cajati para alteração, por aditamento, do preço do Contrato.

Eventual solicitação de reequilíbrio não vincula a execução do pedido, vez que a inadimplência do CONTRATADO ensejará as cominações estabelecidas na legislação pertinente, e ainda, poderá ensejar as medidas judiciais cabíveis

Cláusula Oitava – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O recurso financeiro para atendimento ao objeto do presente exercício, conforme Elemento Econômico 4.4.90.51– do Código de Recurso e Fonte, será atendido pela dotação codificada sob o nºs:

Gestão/Unidade: Secretaria Municipal de Educação e Cultura
Fonte: Divisão de Infraestrutura
Elemento de Despesa: Construção de Quadra na Escola Jardim São José - 12.361.0017.1158
4.4.90.51 – Obras e Instalações
Fichas de Despesa: 823.

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (3/19) 3447/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

Cláusula Nona – DA PRAÇA DE PAGAMENTO

Os pagamentos serão efetuados pela Divisão de Tesouraria da Prefeitura do Município de Cajati - SP mediante depósito bancário em Conta Corrente da Contratada.

Cláusula Décima – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Além das obrigações citadas no Edital, em seu item 18, à licitante obrigar-se-á:

a) A Contratada assume integral responsabilidade por todos os equipamentos e materiais necessários à execução do serviço, bem como pelos profissionais empregados, inclusive pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes ou que venham a incidir sobre o objeto do presente contrato, bem como se responsabiliza pela utilização de materiais de primeira qualidade, respondendo por esta utilização.

Parágrafo Único - A inadimplência da Contratada, com referência aos encargos estabelecidos nestas cláusulas, não transfere à Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste contrato.

b) A Contratada se obriga a submeter à aprovação da contratante todos os materiais a serem utilizados nos serviços, antes de sua aplicação.

c) A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente à contratante ou terceiros de sua culpa ou dolo na execução deste contrato, não excluído ou reduzido essa responsabilidade a fiscalização e acompanhamento exercido pelo representante da Contratante.

d) A Contratada se obriga a operar os equipamentos com pessoal especializado, arcando com todas as despesas com manutenção dos equipamentos, combustível, salários, encargos sociais, transporte, alimentação e estadia de seu pessoal, impostos e taxas incidentes sobre o objeto deste contrato.

e) A Contratada se obriga a fornecer os equipamentos de proteção e segurança necessários à perfeita execução dos serviços, bem como, adota procedimentos de segurança que garantam a integridade física dos seus empregados, responsabilizando-se por eventual acidente que os mesmos venham a sofrer durante a execução dos serviços, objeto desta contratação.

f) A Contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução resultantes por período de até 05 (cinco) anos.

g) A Contratada se obriga a executar os serviços dentro do prazo estabelecido este instrumento. Caso não sejam concluídos todos os serviços previstos no Termo de Referência, não será realizado o pagamento final.

h) A empresa obriga-se a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumida, todas as condições de habilitação e qualificação que são exigidas nesta licitação.

i) A Contratada deverá entregar na Prefeitura, no início dos trabalhos, a respectiva ART - Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA, devidamente preenchida e quitada.

j) A CONTRATADA deverá manter durante toda a execução do contrato o registro em CTPS de todos os seus funcionários;

k) A CONTRATADA deverá apresentar as medições com relatório fotográfico dos Serviços;

l) Matricular os serviços no INSS e entregar à Contratante as guias de recolhimento das contribuições devidas ao INSS e ao FGTS, nos termos da legislação especifica em vigor. As referidas guias serão acompanhadas em papel timbrado da Contratada, carimbada e assinada por pessoa legalmente

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (4/19) 3448/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

habilitada para tal fim, atestando, sob as penas da lei, que as mesmas correspondem fielmente ao total de mão de obra empregada nos serviços contratados;

m) Obedecer às normas de higiene e prevenção de acidentes, a fim de garantir a salubridade e a segurança no acampamento e canteiro de serviços;

n) Arcar, sem ônus para a Contratante, com todas as despesas decorrentes de eventuais trabalhos noturnos e em domingos e feriados, inclusive as de iluminação;

o) Responder por todo ônus e obrigações concernentes às legislações Fiscal, Previdenciária, Trabalhista e Comercial, inclusive os decorrentes de acidentes de trabalho;

p) Responder financeiramente, sem prejuízo das medidas e outras que possam ser adotadas, por quaisquer danos causados à União, Estado, Município ou terceiros, em razão da execução dos serviços;

q) Executar todos os serviços e instalações de acordo com os projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este Edital, obedecendo rigorosamente às Normas Técnicas da ABNT, bem como as determinações da Contratante;

r) Comunicar a Fiscalização e proceder, às suas expensas, as correções necessárias, sempre que ocorrerem falhas, erros ou omissões nos projetos, especificações e demais elementos técnicos que integram este Edital, assumindo a responsabilidade pela correta execução de todos os serviços. Tais correções somente serão efetuadas com a aprovação da Fiscalização, que por sua vez consultará o(s) autor(res) do(s) projeto(s), para efeito de autorização;

s) Manter permanentemente no local dos serviços, equipe técnica suficiente, composta pelos profissionais habilitados e de capacidade comprovada indicados na relação da equipe mínima, que assuma perante a Fiscalização, a responsabilidade técnica dos mesmos até sua entrega definitiva, inclusive com poderes para deliberar sobre qualquer determinação de emergência que se torne necessária;

t) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, total ou parcialmente, às suas expensas, serviços objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da execução irregular, do emprego de materiais ou equipamentos inadequados ou não correspondentes às especificações;

u) Apresentar na assinatura do Contrato os seguintes documentos:

- Ficha de Registro de todos os funcionários que trabalharão no serviço referente ao objeto do Contrato;
- PGR – Programa de Gerenciamento de Riscos;
- PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional;
- ASO – Atestado de Saúde Ocupacional;
- Guias de FGTS e INSS devidamente liquidadas;
- R.E – relação de empregados da GFIP (incluindo resumo fechamento empresa FGTS e resumo das informações à Previdência Social).

v) Apresentar na emissão da Nota Fiscal os seguintes documentos:

- Guias do FGTS e INSS devidamente liquidadas, referente ao mês de execução do serviço relacionado na nota fiscal.
- R.E – relação de empregados da GFIP (incluindo resumo fechamento empresa FGTS e resumo das informações à Previdência Social).

w) A contratada deverá apresentar mensalmente e em outra oportunidade se for solicitado, ao fiscalizador do contrato, ou a quem este indicar, cópias atualizadas das Certidões Negativas de Débito – CND, comprovante de regularidade com o INSS, Certificado de Regularidade junto ao FGTS e Certidão

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (5/19) 3449/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

Negativa de Débitos Trabalhistas, bem como a Inexistência de fato impeditivo para o qual tenha concorrido a contratada.

Cláusula Décima Primeira – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A CONTRATANTE obriga-se a pagar pontualmente a obra e serviços realizados pela CONTRATADA, do valor correspondente ao serviço prestado, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

Orientar a CONTRATADA acerca da correta execução da obra contratada.

Promover o acompanhamento e a fiscalização da realização da obra, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio todas as falhas detectadas e comunicar a CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte desta.

Rejeitar, caso estejam inadequadas ou irregulares, serviços efetuados pela CONTRATADA.

Notificar a CONTRATADA, por escrito, na ocorrência de situação prevista no item anterior, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas, remover ou substituir às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços realizados em desacordo com as regras deste Contrato.

Notificar a CONTRATADA em razão de qualquer descumprimento das obrigações assumidas no Contrato, alertando sobre as penalidades que poderão ser aplicadas, caso persista, de forma injustificada, a irregularidade.

Notificar a CONTRATADA acerca de eventual conduta inconveniente de seus empregados quando da execução dos fornecimentos ou na ocorrência de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte desta.

Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela CONTRATADA.

Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

Cientificar a Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis.

Cláusula Décima Segunda – DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:

Após a conclusão da obra, a mesma será recebida:

I – **Provisoriamente**: pelo Engenheiro Fiscal, mediante termo de recebimento provisório assinado pelas partes, até 15 (quinze) dias após o término dos serviços.

II – **Definitivamente**: pela Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana, mediante termo definitivo assinado pelas partes após decorrido o prazo de observação de 90 (noventa) dias que comprova a adequação do objeto aos termos contratuais.

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (6/19) 3450/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

Parágrafo Único – Durante o período de observação, a CONTRATADA ficará obrigada a refazer às suas custas as substituições e reclamações em consequência de vícios de construção porventura existentes que lavre o termo de recebimento definitivo sempre sem prejuízo da responsabilidade civil pela solidez e segurança dos serviços nem ética profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela Lei, a qual fica sujeita a empresa.

Cláusula Décima Terceira – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

A fiscalização e acompanhamento dos serviços serão exercidos pela CONTRATANTE, através de agente por ela designado, a quem compete verificar se a empresa está realizando corretamente os serviços, obedecendo ao Termo de Referência, o Contrato e aos demais documentos que o integram.

A empresa sujeitar-se-á a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da Contratante.

A fiscalização será exercida no âmbito dos interesses da contratante e não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade da contratante ou de seus agentes e/ou prepostos. Qualquer exigência da fiscalização inerente ao objeto e termos do presente instrumento deverá ser prontamente atendida pela contratada, sem ônus para a contratante.

A Gestora do presente contrato será a servidora SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES, Secretária Municipal de Obras e Mobilidade Urbana, sendo que a fiscalização do presente contrato será exercida por JORGE VITOR FERREIRA CARVALHO Diretor do Departamento de Planejamento de Obras, conforme Portaria 1456/2024 de 08/08/2024.

Cláusula Décima Quarta – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

A contratada terá até 01 (mês) impreterivelmente, da data de homologação da licitação para prestar garantia quando optar por seguro-garantia, nos termos do §3º do Artigo 96 da Lei Federal nº 14133/2021, e de 05 (cinco) dias úteis para as demais modalidades previstas nos artigos 96 a 102, da Lei Federal n° 14.133/2021;

O valor da garantia, no valor de R$ 104.500,00 (cento e quatro mil e quinhentos reais), equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato (conforme previsão no Artigo 98 da Lei Federal nº 14133/2021), a qual será restituída, após recebimento definitivo do objeto contratual, mediante requerimento, obedecidas as normas aplicáveis à espécie.

O prazo de validade da garantia, nas modalidades fiança bancária, seguro garantia ou títulos da dívida pública deverá ser de, no mínimo, o prazo de vigência contratual.

A garantia e seus reforços da CONTRATADA responderão por todas as sanções pecuniárias exigíveis após o encerramento do contrato.

A garantia prestada na modalidade seguro-garantia ou fiança bancária deve explicitar a cobertura integral do Contrato, inclusive quanto ao pagamento imediato a CONTRATANTE.

A garantia prestada deverá ser substituída automaticamente pela CONTRATADA quando da ocorrência de seu vencimento, independentemente de comunicado da CONTRATANTE, de modo a manter ininterruptamente garantido o Contrato celebrado, sob pena de incorrer nas penalidades previstas.

A garantia prestada poderá ser substituída, mediante requerimento da CONTRATADA, respeitadas as modalidades previstas.

Por ocasião do encerramento do Contrato, o que restar da garantia da execução e seus reforços, serão liberados ou restituídos após a liquidação das multas aplicadas, ou após a dedução de eventual valor de condenação da CONTRATADA.

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (7/19) 3451/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

Após o recebimento definitivo do objeto do Contrato, a CONTRATADA para requerer o levantamento da garantia deverá apresentar os seguintes documentos:
Pesquisa fonética em nome da empresa CONTRATADA, perante a Justiça do Trabalho de primeiro e segundo graus e, em havendo ações em curso contra a CONTRATADA, e estando o Município de Cajati no polo passivo da ação, a empresa deverá apresentar Certidão de Objeto e Pé atualizada das ações existentes;
Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, conforme Artigo 121 da Lei Federal nº 14133/2021.
A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato nem restringir a regularização e o uso das obras e das edificações, inclusive perante o registro de imóveis, conforme definido nos §§1º, 2º, 3º, 4º e 5º do Artigo 121 da Lei Federal nº 14133/2021.
Em caso de inadimplemento pelo Contratado, fica a Seguradora obrigada a assumir e concluir o objeto do contrato conforme previsão no Artigo 102 da Lei Federal nº 14133/2021.

Cláusula Décima Quinta – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS PARA OS CONTRATADOS.
15.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e Lei nº 8.429/1992 a licitante/contratada que com dolo ou culpa:
a) deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/agente de contratações/a durante o certame;
b) Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
b.1) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
b.2) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
b.3) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
c) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
d) recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar a retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
e) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
f) der causa à inexecução total do contrato;
g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
i) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
j) fraudar a licitação.
k) praticar ato fraudulento na execução do contrato.
l) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
l.1) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
l.2) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
m) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
n) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846 de 2013.
15.2. Com fulcro na Lei nº 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (8/19) 3452/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

a) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
b) multa, conforme definido nos itens 20.4, 20.5 e 20.6 do edital;
c) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "a" "b", "c", "d", "e", "f" e "g" do item 20.1 do edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
d) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "h", "i", "j", "k" "l", "m" e "n" do item 20.1 do edital, bem como nas alíneas "b", "c", "d", "e", "f" e "g", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133/2021), enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
15.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
a) a natureza e a gravidade da infração cometida.
b) as peculiaridades do caso concreto
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes
d) os danos que dela provierem para a Administração Pública
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
15.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
15.4.1. Para as infrações previstas no item 20.1, letras "a" "b", "c", "d", "e", "f" e "g", a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato.
15.4.2. Para as infrações previstas no item 20.1, letras "h", "i", "j", "k" "l", "m" e "n", a multa será de 15% a 30% do valor do contrato.
15.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
15.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
15.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas no item 20.1, letras "a" "b", "c", "d", "e", "f" e "g", quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
15.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações no item 20.1, letras "h", "i", "j", "k" "l", "m" e "n", bem como pelas infrações administrativas previstas no item 20.1, letras "a" "b", "c", "d", "e", "f" e "g" que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei Federal nº 14.133/2021.
15.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 20.1, letra "c", caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades previstas no edital.
15.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846 de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (9/19) 3453/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

15.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133/2021).
15.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).
15.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.
15.14. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pela Prefeitura do Município de Cajati – SP, deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com a Prefeitura do Município de Cajati - SP, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.
15.15. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15(quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
15.16. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
15.17. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
15.18. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
15.19. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos eventualmente causados à Administração Pública Municipal.
15.20. Considera-se ainda, comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.
15.20.1. A relação familiar (cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade, até o terceiro grau, ou por afinidade, até o segundo grau) com servidor público municipal ou entre os sócios das empresas licitantes, bem como a identidade de sócios entre as empresas licitantes, são elementos que podem levar à conclusão de comportamento inidôneo (conforme modelo de declaração - ANEXO XI).
15.20.2. As licitantes deverão informar, nos termos do art. 7º, inciso III da Lei Federal 14.133/2021,

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (10/19) 3454/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

se há ou não integrante do seu quadro societário que guarde vínculo de parentesco (colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, ou de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista e civil) com servidor público municipal.
15.21. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
15.22. A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei Federal nº. 14133/2021 e subsidiariamente (e no que couber) a Lei Federal nº. 9.784/1999.
15.23 Se no decorrer do processo de aplicação de penalidade houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei n° 12.846 de 2013, como ato lesivo à Administração Pública Nacional ou Estrangeira, cópias do processo administrativo, necessárias a apuração de responsabilidade da empresa deverão ser remetidas a autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização (PAR).
15.23.1. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública Nacional ou Estrangeira nos termos da Lei n° 12.846 de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
15.23.2. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública, resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
15.24. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
15.25. O prazo para pagamento das multas será de 10 (dez) dias úteis a contar da data de recebimento da cobrança respectiva pela EMPRESA. A critério da Administração e em sendo possível, o valor devido será descontado da importância que a EMPRESA tenha a receber do MUNICÍPIO DE CAJATI. Não havendo pagamento pela EMPRESA, o valor será inscrito como dívida ativa, sujeitando-se a EMPRESA ao processo executivo.
15.26. Os valores referentes às multas e demais importâncias, quando não ressarcidas pela EMPRESA, serão atualizadas pelo IPCA-IBGE – Índice de Preços ao Consumidor Amplo, divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, vigente à época, ou outro que legalmente o substitua ou represente, calculado pro rata die e acrescido de juros de mora de 6% (seis por cento) ao ano.
15.27. Com fundamento nos artigos 155, incisos I a III da Lei Federal n° 14.133/2021, nos casos de retardamento, de falha na execução do contrato ou de inexecução total ou parcial do objeto, a CONTRATADA poderá ser apenada, isoladamente, ou juntamente com as multas definidas no item 20.2 e seguintes do edital.
15.27.1 A falha na execução do contrato, para fins de aplicação do quanto previsto no item 20.27, estará configurada quando a CONTRATADA se enquadrar em pelo menos uma das situações previstas na Tabela 2.
15.27.1.1. Os pontos serão computados a partir da aplicação da penalidade.
15.27.1.2. Sendo a infração objeto de recurso administrativo, os pontos correspondentes ficarão suspensos até o seu julgamento e, sendo mantida a penalidade, serão computados, observado o prazo de 12 (doze) meses, a contar da data da aplicação da penalidade.

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (11/19) 3455/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

15.27.1.3. Pelo descumprimento das obrigações contratuais, a Administração aplicará multas conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

TABELA 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% do valor mensal do Contrato
2	0,4% do valor mensal do Contrato
3	0,8% do valor mensal do Contrato
4	1,6% do valor mensal do Contrato
5	3,2% do valor mensal do Contrato
6	4,0% do valor mensal do Contrato
X	O dobro do valor da última multa paga referente ao mesmo item

TABELA 2

ITEM	DESCRICAO	GRAU
1	Permitir a presença de empregado não uniformizado ou com uniforme manchado, sujo, mal apresentado e/ou sem crachá.	1
2	Manter empregado sem qualificação para a execução dos serviços.	1
3	Executar serviço incompleto, paliativo, provisório como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar.	2
4	Fornecer informação falsa de serviço ou substituição de material licitado por outro de qualidade inferior.	2
5	Suspender ou interromper, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais.	6
6	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes.	3
7	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato.	5
8	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado.	5
9	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou que cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais.	6
10	Retirar das dependências da CONTRATANTE quaisquer equipamentos ou materiais previstos em contrato, sem autorização prévia do responsável.	1
11	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia da CONTRATANTE.	4

Para os itens a seguir, DEIXAR de:

12	Registrar e controlar, diariamente a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal.	1
13	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições.	2
14	Manter a documentação de habilitação atualizada.	1
15	Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO	1
16	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO.	2
17	Efetuar a reposição de empregados faltosos.	2

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (12/19) 3456/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

18	Entregar o uniforme aos empregados.	1
19	Creditar os salários nas contas bancárias dos empregados, em agências localizadas na cidade local da prestação dos serviços ou em outro definido pela Administração.	1
20	Entregar ou entregar com atraso ou incompleta a documentação exigida na cláusula referente às condições de pagamento.	2
21	Apresentar notas fiscais discriminando preço e quantidade de todos os materiais utilizados mensalmente, indicando marca, quantidade total e quantidade unitária	4
22	Manter em estoque equipamento discriminados em contrato, para uso diário.	2
23	Fornecer EPIs (Equipamento de Proteção Individual) aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los.	2
24	Substituir os equipamentos que apresentarem defeitos e/ou apresentarem rendimento insatisfatório em até 48 horas, contadas da comunicação da CONTRATANTE.	2
25	Efetuar o pagamento de salários, vales transportes e/ou refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como arcar com quaisquer despesas diretas e/ou indiretas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas.	6
26	Efetuar os recolhimentos mensais das contribuições sociais da Previdência Social ou do FGTS.	6
27	Apresentar os documentos obrigatórios por ocasião da assinatura do contrato.	3
28	Apresentar os documentos obrigatórios por ocasião da apresentação da Nota Fiscal, previstos em contrato.	3
29	Apresentar, quando solicitado pela FISCALIZAÇÃO, Certidão de Regularidade do FGTS, CND das contribuições previdenciárias, CND dos tributos mobiliários do Município de Cajati, CNDT fornecida pela Justiça do Trabalho.	3
30	Apresentar, quando solicitado pela FISCALIZAÇÃO, Relação Atualizada dos Empregados, Folha de Frequência dos Empregados, Folha de Pagamento dos Empregados acompanhados dos holerites, todos, vinculados à execução contratual.	3
31	Apresentar, quando solicitado pela FISCALIZAÇÃO, cópia do protocolo de envio dos arquivos emitidos pela conectividade social (GFIP/SEFIP).	3
32	Apresentar, quando solicitado pela FISCALIZAÇÃO, cópia da relação de trabalhadores constantes da SEFIP, cópia da guia quitada do INSS (GPS), cópia da guia quitada do FGTS (GRF), referente ao período mencionado na notificação.	3
33	Cumprir quaisquer dos itens do contrato e seus anexos não previstos nesta tabela de multas.	2
34	Cumprir quaisquer dos itens do contrato **de forma reincidente** após formalmente notificada pela unidade fiscalizadora	X

15.28. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Portal da Transparência, Egrégio Tribunal de Contas do Estado de São Paulo e SICAF.

Cláusula Décima Sexta – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

16.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

16.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

16.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (13/19) 3457/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

16.3. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
16.3.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
16.3.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
12.3.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
16.4. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
16.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
16.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
16.4.3. Indenizações e multas.
16.5. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei nº 14.133, de 2021).
16.6. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

Cláusula Décima Sétima – RESPONSABILIDADES PATRONAIS DO CONTRATO

Serão de total responsabilidade da contratada as despesas referentes à custa com os funcionários, ou seja, salários, impostos, ações trabalhistas ou previdenciárias.

Cláusula Décima Oitava - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

Cláusula Décima Nona - ALTERAÇÕES

19.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
19.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
19.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
19.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (14/19) 3458/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

CONTRATO Nº 099/2024

Cláusula Vigésima – DA PUBLICAÇÃO

Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

Cláusula Vigésima Primeira – DO FORO

As partes elegem o Foro da Comarca de Jacupiranga/SP, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21, o qual terá preferência sobre qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E assim, perfeitamente justos e contratados, firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor de forma, depois de lido e devidamente conferido, de acordo com a Lei.

Cajati/SP, 08 de agosto de 2024.

Patrick Janeta Soares
STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Ronaldo de Oliveira Pinto
PREFEITO EM EXERCÍCIO DO MUNICÍPIO DE CAJATI - SP

Testemunhas:

Leandro Antunes dos Santos
RG nº 42.146.382-X

Gabriel Orbeli França
RG nº 45.944.140-1

PRAÇA DO PAÇO MUNICIPAL, Nº 10 - CENTRO - CEP: 11950-000 - CAJATI/SP
SITE: www.cajati.sp.gov.br/site | FONE: (13) 3854-8700

1Doc: Proc. Administrativo 393/2024 | Anexo: STEELTECH_CONSTRUCOES_LTDA_ME_CONTRATO_099_2024.pdf (15/19) 3459/3468

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO (CONTRATO)

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI
CONTRATADO: STEELTECH CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CONTRATO Nº 099/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção da Quadra de Esportes coberta e área recreativa, situada na Rua São José, s/nº, Bairro Jardim São José – Cajati/SP.

1. Estamos CIENTES de que:

a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;

b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Res2olução nº 01/2011 do TCESP;

c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;

d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do "Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP", nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme "Declaração(ões) de Atualização Cadastral" anexa (s);

e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: Cajati, 08 de agosto de 2024.

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Cargo: Prefeito Municipal em Exercício

CPF: 005.080.848-65

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:

Nome: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Cargo: Prefeito Municipal em Exercício

CPF: 005.080.848-65

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Cargo: Prefeito Municipal em Exercício

CPF: 005.080.848-65

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: PATRICK JANETA SOARES

Cargo: Representante Legal da Empresa

CPF: 462.537.668-80

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE

Nome: RONALDO DE OLIVEIRA PINTO

Cargo: Prefeito Municipal em Exercício

CPF: 005.080.848-65

Assinatura: _____

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES

Cargo: Secretária Municipal de Obras e Mobilidade Urbana

CPF: 019.211.568-56

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Nome: JORGE VITOR FERREIRA CARVALHO

Cargo: Diretor do Departamento de Planejamento de Obras

CPF: 415.324.558-52

Assinatura: _____

Assinado por 2 pessoas: JORGE VITOR F. CARVALHO e PATRICK JANETA SOARES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F e informe o código BF30-C56C-5B9A-2D7F

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: BF30-C56C-5B9A-2D7F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

JORGE VITOR F. CARVALHO (CPF 415.XXX.XXX-52) em 08/08/2024 17:28:20 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

PATRICK JANETA SOARES (CPF 462.XXX.XXX-80) em 09/08/2024 10:15:46 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC CERTIFICA MINAS v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://cajati.1doc.com.br/verificacao/BF30-C56C-5B9A-2D7F