



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620220000223**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230220030940 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 10/01/2022 Baixada em: 12/01/2022  
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 28027230211857633, 28027230211872412, 28027230211870892 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE .....  
10ª RUA RUA JACYRA LANDIM STORI ..... No.: 40 .....  
Complemento: CASA ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 0062021 ..... Celebrado em: 19/11/2021 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 108.428,87 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA PEDRINA MARIA DO ESPIRITO SANTO ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: JD SÃO PAULO .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/11/2021 Conclusão Efetiva: 20/12/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....

Endereço da Obra/serviço: 10ª RUA PEDRINA MARIA DO ESPIRITO SANTO ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/11/2021 Conclusão Efetiva: 20/12/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Muro de Arrimo. 180,00000 metro cúbico. ....

#### Observações

Contratação de empresa especializada para execução de Muro de Arrimo na quadra poliesportiva José Carlos Fernandes na Rua Pedrina Maria do Espírito Santo, Bairro Jardim São Paulo, pelo regime de empreitada global compreendendo execução de serviços e fornecimento de materiais. Conforme Anexo I Termo de Referência do edital. ....

#### 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. ....  
CONTRATO n.º 063/2021 - Tomada de Preço no 05/2021. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220000223

13/01/2022 07:13:15

Autenticação Digital: GBGBaKaJk30Fsls1aBC1C0CaxCC5Cg0K

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo



**Departamento Administrativo/Financeiro**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

www.ribeiraogrande.sp.gov.br  
 compras@ribeiraogrande.sp.gov.br

## ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a Empresa

**M L E CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI**, inscrita no cadastro nacional de pessoa jurídica sob o n. 30.020.949/0001-14 e situada a Rua Victor Lembo n. 05 Bairro Bela Vista cep 13360-000 na cidade de Capivari SP ,tendo como responsável técnico o **Sr. Eng. Juarez Soares de Lima** CREA -SP 5069029854 em cumprimento ao contrato firmado com a **Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande** CNPJ N.67.360.446/0001-06 situada a **Rua Jacyra Landim Stori** c/n Centro Ribeirão Grande SP executou os seguintes serviços :

**OBJETO DO CONTRATO** : execução de obra e serviços visando a construção de um Muro de arrimo tipo Gabião.

**PERIODO** : 24 de Novembro de 2021 a 20 de Dezembro 2021

**VALOR DO CONTRATO** : 108.428.87 (Cento e Oito Mil Quatrocentos e Vinte Oito Reais e Oitenta e Sete Centavos)

**QUANTIFICAÇÃO** : Construção de Muro com 180, 00 m3 (Sento e Oitenta metros Cubicos) Rachão completa.

**LOCAL DA OBRA** : Rua Pedrina Maria do Espirito Santos Bairro JD São Paulo Ribeirão Grande

Ribeirão Grande, 20 dezembro de 2021

*Emerson Rodrigues de Sales*



**Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande**

**Dep. de Engenharia**

Emerson Rodrigues de Sales  
 Coordenador de Obras,  
 Engenharia e Fiscalização  
 CREA 5062810360

Departamento Administrativo/Financeiro  
Coordenadoria de Compras e Licitações  
www.ribeiraogrande.sp.gov.br  
compras@ribeiraogrande.sp.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se encontram inscritos nos seguintes dados:

W.L.F. CONSTRUÇÕES E ENGENHARIAS LTDA, inscrita no cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o nº 30.030.942/0001-74 e situada à Rua Vitoriano Lemos nº 02 Bairro Bela Vista cep 13200-000 na cidade de Caravita - SP, sendo como responsável técnico o Sr. Eng. Luiz Soares de Lima, CREA - SP 50580288-4 em cumprimento ao Contrato firmado com a Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande (PMRG) nº 300.442/001-06 situada à Rua Jacyr Ladeira Soares Centro Ribeirão Grande - SP, execução dos seguintes serviços:

OBJETO DO CONTRATO: execução de obra e serviços visando a construção de um muro de arrimo tipo Gabião.

PERÍODO: 26 de Novembro de 2021 a 19 de Dezembro de 2021.

VALOR DO CONTRATO: 208.425,67 (cento e oito mil quatrocentos e vinte e oito reais e onze e seis centavos).

QUANTIDADE: Construção de muro com 140,00 m² (cento e quarenta metros cúbicos) de arrimo tipo Gabião.



VALOR RECEBIDO R\$ 11.577	<b>CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS</b>	
	<b>MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO GRANDE/SP</b>	
	RECONHEÇO POR <u>SEMELHANÇA</u>	
	A FIRMA DE <u>EMERSON RODRIGUES DE SALES</u>	
	RIBEIRÃO GRANDE	<u>07 JAN 2022</u>
	EM TEST.º <u>[Assinatura]</u>	DA VERDADE.
	Francisco Perusso de Aquino Oficial / Tabellão do Registro Civil de P. Naturais e Tabelionato de Notas de Ribeirão Grande / SP	
	SELOS PAGOS POR VERBA *ALIDO MOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620220000223 - 13/01/2022 07:13:15 - Autenticação Digital: GBGBaKauK30Fsls1aBC1C0CaxCC5Cg0K.



Departamento Administrativo/Financeiro  
Coordenadoria de Compras e Licitações

www.ribeirao grande.sp.gov.br  
compras@ribeirao grande.sp.gov.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MURO DE ARRIMO TIPO GABIÃO  
LOCAL: QUADRA POLIESPORTIVA - BAIRRO JARDIM SÃO PAULO - RIBEIRÃO GARNDÉ

Referência	Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Preço total
<b>1 Serviços Preliminares</b>						
97637	1.1	Remoção de peças metálicas	m <sup>2</sup>	106,00	R\$ 2,47	R\$ 261,78
98525	1.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal	m <sup>2</sup>	530,00	R\$ 0,33	R\$ 176,60
101264	1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga descarga e transporte	m <sup>3</sup>	159,00	R\$ 16,73	R\$ 2.659,85
<b>2 Execução de muro gabião</b>						
100577	2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. Af_11/2019	m <sup>2</sup>	112,30	R\$ 0,81	R\$ 91,34
92744	2.2	Muro de gabião, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 2 m, para muros com altura menor ou igual a 4m, inclusive geotêxtil, fornecimento e execução,	m <sup>3</sup>	181,50	R\$ 472,62	R\$ 85.781,36
<b>TOTAL</b>						R\$ 88.970,93
<b>TOTAL COM 21,87% DE BDI</b>						R\$ 108.428,87

Ribeirão Grande, 20 de Dezembro de 2021

*Emerson Rodrigues de Sales*  
Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande

Emerson Rodrigues de Sales  
Coordenador de Obras,  
Engenharia e Fiscalização  
CREA 50628 10360

Dep. De Engenharia

CNPJ 67.360.446/0001-07

Rua Francisco Fhelippe de Lima, nº 40 – Ribeirão Grande – SP – 18.315-000





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220007869

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230211903584 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 27/12/2021 Baixada em: 22/07/2022  
Forma de Registro: INICIAL .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-IRIS ..... CNPJ: 01.612.853/0001-47 ...  
1ª RUA JOSE DEMORE ..... No.: 245 ...  
Complemento: CASA ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Arco-Íris ..... UF: SP CEP: 17630000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 22/2021 ..... Celebrado em : 27/12/2021 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 148.361,26 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: 2ª RUA Rua Joaquim Dia de Souza ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: .....  
Cidade: Arco-Íris ..... UF: SP CEP: 17630000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 27/12/2021 Conclusão Efetiva: 25/05/2022 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-IRIS ..... CNPJ: 01.612.853/0001-47 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Galeria. 248,50000 metro. ....

#### Observações

Contratação de empresa para o fornecimento de materiais e mão de obra para a construção de Galerias de Águas Pluviais para Drenagem de Área Urbana com Dissipador, no prolongamento da Rua Joaquim Dia de Souza e prolongamento da Rua José Demori e Rua [B].

#### 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. ....  
Valor do Contrato: R\$ 148.361,26. ....  
Valor executado: R\$ 119.489,02. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220007869

29/08/2022 15:57:35

Autenticação Digital: B0UfkUy1K0x0FyUKn1CfnxFOKfIbLaC

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo



**Prefeitura Municipal de Arco-Íris**  
**Estado de São Paulo**

Rua José Demori, 245 – CEP 17.630-000 – Fone (014) 3477-1128

CNPJ:01.612.853/0001-47

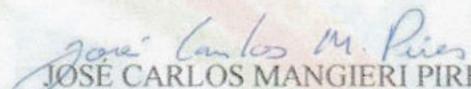
Email: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br

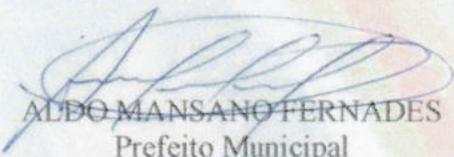
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA MLE Construções e Pavimentações EIRELI, com sede na Rua Victor Lembo, nº 05 – Centro – Capivari /SP – CNPJ: 24.649.499/001-20, CREA nº 2052171, tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, executou no Período de 27/12/2121 até 25 /05/2022 os serviços de:

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA DRENAGEM URBANA, situada no prolongamento da Rua José Demori, Rua “B” e Prolongamento da Rua Joaquim dias de Souza, compreendendo o valor dos serviços realizados e concluídos na ordem de R\$ 119.489,02, onde os quantitativos dos serviços realizados são apresentados em planilha anexo.

Arco-Íris, 04 de julho de 2022.

  
JOSE CARLOS MANGIERI PIRES  
Engenheiro Civil – Prefeitura Municipal de Arco-Íris  
CREA 5060533321

  
ALDO MANSANO FERNANDES  
Prefeito Municipal



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

Estado de São Paulo

## PLANILHA DE MEDIÇÕES

Contratada: **MLE Construções e Pavimentações EIRELI - CNPJ: 30.020.949/0001-14**

OBRA: Galeria de águas pluviais para drenagem de área urbana com dissipador.

LOCAL: Prof. da R. Joaquim Dias de Souza, Prol. R. José Demori e Rua "B" - Arco-Íris/SP.

Referente: **TOMADA DE PREÇO Nº 01/2021**

PROCESSO: 48/2021

TOTAL DE SERVIÇOS REALIZADOS NA OBRA			
TERRAPLENAGEM			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	m3	R\$ 8,08
06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m3	R\$ 15,47
05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	R\$ 5,78
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>Sub. Total = R\$ 12.491,81</b>
TUBOS DE CONCRETO			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	R\$ 83,73
46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	R\$ 275,71
46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	m	R\$ 381,13
46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	R\$ 57,66
46.20.020	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	m	R\$ 78,09
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>Sub. Total = R\$ 65.698,91</b>
DISSIPADOR, BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISTORIA			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP	UNID.	R\$ 3.649,75
62022 Pref. SP	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UNID.	R\$ 261,66
49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UNID.	R\$ 2.274,16
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>Sub. Total = R\$ 41.298,31</b>
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 119.489,02</b>

*Jose Carlos Mangieri Pires*

Eng. Civil- Prefeitura Municipal de Arco-Íris - CREA 5060533321

*Albo Mansano Fernandes*  
 Prefeito Municipal



## ***Prefeitura Municipal de Arco-Íris***

***Estado de São Paulo***

Rua José Demori, 245 – CEP 17.630-000 – Fone (014) 3477-1128

CNPJ:01.612.853/0001-47

Email: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br

### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA MLE Construções e Pavimentações EIRELI, com sede na Rua Victor Lembo, nº 05 – Centro – Capivari /SP – CNPJ: 30.020.949/001-14, CREA nº 2052171, tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, executou no Período de 27/12/2121 até 25 /05/2022 os serviços de:

PROLONGAMENTO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS para drenagem urbana com dissipador, obra terminada em 11/08/2022, com valor de R\$ 55.118,31 e aditamento de R\$ 33.960,89, sendo os quantitativos compostos de acordo com a planilha anexo.

Arco-Íris, 22 de novembro de 2022.

JOSE CARLOS MANGIERI PIRES  
Engenheiro Civil – Prefeitura Municipal de Arco-Íris  
CREA 5060533321

ALDO MANSANO FERNADES  
Prefeito Municipal



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

Estado de São Paulo

## PLANILHA DE MEDIÇÕES

Contratada **MLE Construções e Pavimentações EIRELI - CNPJ: 30.020.949/0001-14**

OBRA: **Proj. de Galeria de águas pluviais para drenagem de área urbana com dissipador.**

LOCAL: **Ramal Final proximo a Rua Ângelo Sanches Parra**

Referente: **TOMADA DE PREÇO Nº 02/2021**

		<b>ESTIMATIVA DE CUSTOS</b>		<b>REALIZ. ACUMULADO ATÉ O DIA 22/11/2022</b>	
		<b>TERRAPLENAGEM</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>	
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	% Real. Acumul.	Quant. Real. Acum.	R\$ Realizado Acum.
07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	m3	100%	247,00	R\$ 1.995,36
07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	100%	87,12	R\$ 473,51
05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	100%	159,88	R\$ 924,36
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>Sub. Total =</b>	<b>R\$ 3.393,23</b>
		<b>TUBOS DE CONCRETO DER-SP</b>		<b>TUBOS DE CONCRETO DER-SP</b>	
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	% Real. Acumul.	Quant. Real. Acum.	R\$ Realizado Acum.
46.12.250	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm fornecimento	m	94%	47,00	R\$ 44.125,80
46.20.020	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	m	94%	47,00	R\$ 3.670,29
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>Sub. Total =</b>	<b>R\$ 47.796,09</b>
		<b>DISSIPADOR, POÇOS DE VISTORIA</b>		<b>DISSIPADOR, POÇOS DE VISTORIA</b>	
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	% Real. Acumul.	Quant. Real. Acum.	R\$ Realizado Acum.
49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP	UNID.	100%	1,00	R\$ 3.649,75
06-20-22 -	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UNID.	100%	1,00	R\$ 279,24
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>Sub. Total =</b>	<b>R\$ 3.928,99</b>
<b>TOTAL</b>				<b>% DA OBRA REAL. ACUMUL =</b>	<b>73,25%</b>
				<b>R\$ TOTAL ACUMULADO =</b>	<b>R\$ 55.118,31</b>

*Jose Carlos Mangieri Pires*

Eng. Civil- Prefeitura Municipal de Arco-Íris - CREA 5060533321

*Aldo Mansano Fernandes*

Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS  
Estado de São Paulo

PLANILHA DE MEDIÇÕES

Contratada MLE Construções e Pavimentações EIRELI - CNPJ: 30.020.949/0001-14  
OBRA: Prol. de Galeria de águas pluviais para drenagem de área urbana com dissipador.  
LOCAL: Ramal Final proximo a Rua Angelo Sanches Parra  
Referente: TOMADA DE PREÇO Nº 02/2021  
Data: 11/08/2022

ADITAMENTOS

TERRAPLENAGEM					
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	QUANTID.	P. UNITAR.	TOTAL R\$
<b>2.0</b>	<b>Terraplenagem executada</b>				
07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	m3	39,00	R\$ 8,08	R\$ 315,06
07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	945,37	R\$ 5,44	R\$ 5.138,27
05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	1388,86	R\$ 5,78	R\$ 8.029,77
SUB-TOTAL					R\$ 13.483,10
<b>TOTAL A SER ADITADO NA TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$ 13.483,10</b>

POÇO DE VISTORIA					
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	QUANTID.	P. UNITAR.	TOTAL R\$
<b>4.0</b>	<b>Poço de visitas executados</b>				
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa Vigas baldrame, amarração e respaldo	m	16,00	R\$ 64,35	R\$ 1.019,30
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,19	R\$ 329,66	R\$ 1.367,47
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	219,40	R\$ 11,68	R\$ 2.536,96
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	4,19	R\$ 141,22	R\$ 585,79
09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	16,71	R\$ 76,77	R\$ 1.270,00
17.02.020	Chapisco	m²	40,50	R\$ 5,76	R\$ 230,95
17.02.220	Reboco	m²	40,50	R\$ 10,70	R\$ 429,02
14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	19,80	R\$ 179,81	R\$ 3.559,74
49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâm interno 70 cm	m	1,00	R\$ 544,68	R\$ 539,23
SUB-TOTAL					R\$ 11.538,47
<b>TOTAL A SER ADITADO NO POÇO DE VISITAS</b>					<b>R\$ 11.538,47</b>

DISSIPADOR - Até o momento não executado					
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	QUANTID.	P. UNITAR.	TOTAL R\$
<b>6.0</b>	<b>Dissipador executado</b>				
12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa Vigas baldrame, amarração e respaldo	m	8,00	64,35	R\$ 509,65
11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	3,83	329,66	R\$ 1.249,97
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	61,80	11,68	R\$ 714,60
11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,83	141,22	R\$ 535,46
09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	9,63	76,77	R\$ 731,91
					R\$ -
17.02.020	Chapisco	m²	26,75	5,76	R\$ 152,54
17.02.220	Reboco	m²	26,75	10,7	R\$ 283,37
14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	26,75	179,81	R\$ 4.761,82
49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâm interno 70 cm	m			R\$ -
SUB-TOTAL					R\$ 8.939,32
<b>TOTAL A SER ADITADO NO DISSIPADOR</b>					<b>R\$ 8.939,32</b>

**TOTAL GERAL A SER ADITIADO** **33.960,89**

  
JOSE CARLOS MANGIERI PIRES  
Enq. Civil - Prefeitura Municipal de Arco-Íris - CREA 5060533321

  
RILDO MANSANG FERNANDES  
Prefeito Municipal



**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 Obra ou Serviço**  
**28027230211903526**

**1. Responsável Técnico**

**JUAREZ SOARES DE LIMA**

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **2611856052**

Registro: **5069029854-SP**

Registro: **2340991-SP**

Empresa Contratada: **MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO - IRES**

CPF/CNPJ: **01.612.853/0001-47**

Endereço: **1ª Rua JOSE DEMORI**

Nº: **245**

Complemento: **CASA**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Arco-Íris**

UF: **SP**

CEP: **17630-000**

Contrato: **0222021**

Celebrado em: **27/12/2021**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **75.244,41**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: **1ª Rua ANGELO SANCHES**

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Arco-Íris**

UF: **SP**

CEP: **17630-000**

Data de Início: **27/12/2021**

Previsão de Término: **30/01/2022**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Saneamento básico**

Código: **049/2021**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-IRES**

CPF/CNPJ: **01.612.853/0001-47**

**4. Atividade Técnica**

Quantidade

Unidade

**Execução**

**1**

**Execução**

**Galeria**

**75,00000**

**metro**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Contratação de empresa para o fornecimento de materiais e mão de obra para prolongamento de galerias de águas pluviais, construção de poço de vistoria para transição de galeria e dissipador final de água no Prolongamento da Rua Projetada 2 (Rua da Rodoviária) com Rua Ângelo Sanches Parra, Município de Arco-Iris-SP.

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

\_\_\_\_\_  
 Profissional

\_\_\_\_\_  
 Contratante

**Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.**

7. Entidade de Classe

**ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE PIRACICABA**

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

\_\_\_\_\_  
JUAREZ SOARES DE LIMA - CPF: 173.617.978-06

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO - IRES - CPF/CNPJ: 01.612.853/0001-47

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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://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](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ **233,94** Registrada em: **27/12/2021** Valor Pago R\$ **233,94** Nosso Numero: **28027230211903526** Versão do sistema  
Impresso em: **28/12/2021 06:42:25**



**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 Obra ou Serviço**  
**2620242162659**

**1. Responsável Técnico**

**JUAREZ SOARES DE LIMA**

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **2611856052**

Registro: **5069029854-SP**

Registro: **2340991-SP**

Empresa Contratada: **MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR**

CPF/CNPJ: **46.634.184/0001-42**

Endereço: **Rua Olímpio Pavan**

Nº: **290**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Cerqueira César**

UF: **SP**

CEP: **18760-015**

Contrato: **107/2024**

Celebrado em: **07/11/2024**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **111.900,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: **Rua 4**

Nº:

Complemento: **AV.1 LADO DIREITO E TRECHO DA RUA 04**

Bairro: **Residencial Santa Terezinha**

Cidade: **Cerqueira César**

UF: **SP**

CEP: **18764-326**

Data de Início: **11/11/2024**

Previsão de Término: **11/01/2025**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **021/2024**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR**

CPF/CNPJ: **46.634.184/0001-42**

**4. Atividade Técnica**

Quantidade      Unidade

**Execução**

<b>1</b>	<b>Execução de obra</b>	<b>de sistemas de drenagem para obras civis</b>	<b>galeria</b>	<b>207,35000</b>	<b>metro</b>
----------	-------------------------	---	----------------	------------------	--------------

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm - 67,00 m  
 Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm - 140,35 m  
 Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto - 6,00 un  
 Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador - 295,02 m³  
 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m - 372,66 m³

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

\_\_\_\_\_  
 Profissional

\_\_\_\_\_  
 Contratante

**Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.**

## 7. Entidade de Classe

Nenhuma

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

JUAREZ SOARES DE LIMA - CPF: 173.617.978-06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR - CPF/CNPJ:  
46.634.184/0001-42

## 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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://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](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 262,55

Registrada em: 11/12/2024

Valor Pago R\$ 262,55

Nosso Numero: 2620242162659

Versão do sistema

Impresso em: 04/03/2025 09:32:13



# **Prefeitura Municipal de Cerqueira César**

“A cidade que faz amigos”

## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA., com sede a Rua Victor Lembo, nº 05 – Centro Capivari –SP inscrita no CNPJ sob nº. 24.649.499/0001-20, executou para esta Prefeitura Municipal, os seguintes serviços:

Contrato Administrativo nº 107/2024 - Dispensa de Licitação nº 024/2024 – Processo licitatório nº 174/2024.

Objeto: GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS no CDHU Cerqueira Cesar “F”,

Valor total do contrato: R\$ 111.900,00(cento e onze mil e novecentos reais).

Início da obra: 11/11/2024

Término da obra: 11/01/2025

Responsável TécnicoEngenheiro Civil - Juarez Soares de Lima  
CREA –SP nº 5069029854

Cerqueira César, 02 de fevereiro de 2025

DAIANE TERZIOGLO  
DOGNANI  
SIMON:29795336886

Assinado de forma digital por DAIANE  
TERZIOGLO DOGNANI  
SIMON:29795336886  
Dados: 2025.02.26 15:46:14 -03'00'

**Daiane Terzioglo Dognani Simon**

**Arquiteta e Urbanista**

**CAU: A47.379-0**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

Estado de São Paulo

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS
<b>LOCAL:</b> AVENIDA 1 LADO DIREITO E RUA 04 (TRECHO)

Edi: 20,00%

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	372,66	m <sup>3</sup>
1.2	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	295,02	m <sup>3</sup>
1.3	08.01.060	Escoramento de solo pontaleitado	30,00	m <sup>2</sup>
1.4	02.08.020	Placa de identificação para obra em chapa metálica	2,50	m <sup>2</sup>
<b>2 DRENAGEM</b>				
2.1	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	67,00	m
2.2	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	140,35	m
2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	44,65	m <sup>3</sup>
2.4	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	4,00	um
2.5	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	6,00	um

DAIANE TERZIOGLO DOGNANI  
SIMON:29795336886

Assinado de forma digital por DAIANE  
TERZIOGLO DOGNANI SIMON:29795336886  
Dados: 2025.02.26 15:47:30 -03'00'

Daiane Terzioglo Dognani Simon  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A47.378-0



**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 Obra ou Serviço**  
**2620250201983**

**1. Responsável Técnico**

**JUAREZ SOARES DE LIMA**

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **2611856052**

Registro: **5069029854-SP**

Registro: **2340991-SP**

Empresa Contratada: **MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Tapiratiba**

CPF/CNPJ: **45.742.707/0001-01**

Endereço: **Praça Dona Esméria do Valle Figueiredo**

Nº: **65**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **Tapiratiba**

UF: **SP**

CEP: **13760-000**

Contrato: **05/2025**

Celebrado em: **23/01/2025**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **71.155,58**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

**3. Dados da Obra Serviço**

Endereço: **10ª Rua Serafim Monteiro Filho**

Nº:

Complemento:

Bairro: **Jardim Solenidade**

Cidade: **Tapiratiba**

UF: **SP**

CEP: **13760-000**

Data de Início: **27/01/2025**

Previsão de Término: **27/02/2025**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**

Código: **03/2025**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Tapiratiba**

CPF/CNPJ: **45.742.707/0001-01**

**4. Atividade Técnica**

Quantidade                      Unidade

**Execução**

Execução	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Execução de obra de reforma de edificação em outros materiais	226,46000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado - 226,46 m2

Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado - 224,77 m2

Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - 226,46 m2

Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base - 224,77 m2

**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

\_\_\_\_\_  
 Profissional

\_\_\_\_\_  
 Contratante

**Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.**

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

JUAREZ SOARES DE LIMA - CPF: 173.617.978-06

Prefeitura Municipal de Tapiratiba - CPF/CNPJ: 45.742.707/0001-01

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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://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](http://www.creasp.org.br)

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 271,47

Registrada em: 05/02/2025

Valor Pago R\$ 271,47

Nosso Numero: 2620250201983

Versão do sistema

Impresso em: 01/04/2025 20:59:12



## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Contrato Administrativo n.05/2025

Concorrência n. 06/2024

Atestamos para os devidos fins, que a empresa MLE CONSTRUÇÕES E Pavimentações LTDA., com sede a Rua Victor Lembo, no 05 Centro Capivari -SP inscrita no CNPJ sob no. 30020949/0001-14, executou para esta Prefeitura Municipal, os seguintes serviços: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE TROCA DE PISOS PORCELONATO ESMALTADO ANTIDERAPANTE DO CORREDOR, RECEPÇÃO, SECRETARIA E SALA DOS PROFESSORES DA EMEB YOLANDA PEREIRA DE FARIA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA "F", Valor total do contrato: R\$ 71.155,58 (Setenta e Um mil Cento e cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Oito Centavos). Início da obra: 27/01/2025 Término da obra: 27/02/2025 Responsável Técnico: Engenheiro Civil - Juarez Soares de Lima CREA - SP n. 5069029854

Tapiratiba, 27 de março de 2025

PEDRO SERGIO  
MARTINI

JUNIOR:42668894883

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERGIO MARTINI  
JUNIOR:42668894883  
Dados: 2025.03.31 07:01:28  
-03'00'

---

Pedro Sergio Martini Junior

CREA:5069750475 D-SP

Engenheiro Civil



Prefeitura Municipal de  
**TAPIRATIBA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	TROCA DE PISOS DO CORREDOR, RECEPÇÃO, SECRETARIA E SALA DOS PROFESSORES
<b>LOCAL:</b>	EMEB YOLANDA PEREIRA DE FARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	226,46
1.2	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	m <sup>2</sup>	224,77
1.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>2</sup>	18,00
1.4	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m <sup>2</sup>	208,46
1.5	33.01.040	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	M <sup>2</sup>	195,33
1.6	03.10.120	Remoção de pintura em massa com produtos químicos	M <sup>2</sup>	195,33
1.7	55.01.0070	limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M <sup>2</sup>	213,33
1.8		Retirada e reposição de divisória (Hall de entrada)	unid.	1,00
<b>2.0</b>		<b>PISO</b>		
2.1	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm ( 4 unid de 1,75m) com 0,25 m	m <sup>2</sup>	1,75
2.2	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm ( 19 unid de 0,80m) com 0,18 m	m <sup>2</sup>	2,74
2.3	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	226,46
2.4	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	224,77

PEDRO SERGIO  
MARTINI  
JUNIOR:42668894883

Assinado de forma digital  
por PEDRO SERGIO MARTINI  
JUNIOR:42668894883  
Dados: 2025.03.31 07:01:28  
-03'00'

Pedro Martini Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 5069750475 D SP



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 Obra ou Serviço  
2620241423609

## 1. Responsável Técnico

**JUAREZ SOARES DE LIMA**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2611856052

Registro: 5069029854-SP

Registro: 2340991-SP

Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

## 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA

CPF/CNPJ: 44.483.444/0001-09

Endereço: Rua Doutor José de Moura Resende

Nº: 572

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Pompéia

UF: SP

CEP: 17580-053

Contrato: 132/2024

Celebrado em: 14/08/2024

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 338.507,51

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

## 3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Estrada Municipal Antônio Parpinelli PMP-030

Nº: SN

Complemento: Estrada Antônio Parpinelli

Bairro:

Cidade: Pompéia

UF: SAO PAULO

CEP:

Data de Início: 14/08/2024

Previsão de Término: 14/11/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Infraestrutura

Código: 032/2024

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA

CPF/CNPJ: 44.483.444/0001-09

## 4. Atividade Técnica

**Execução****1****Execução de obra****de muro**

Quantidade

Unidade

**153,00000****metro cúbico**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10,NBR 8964,H= 1,00 M  153m3  
ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHAO  180m3  
SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. C/CIM 5% - 46,88m3  
CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP  9,38m3

## 6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

**Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.**

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

JUAREZ SOARES DE LIMA - CPF: 173.617.978-06

PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA - CPF/CNPJ: 44.483.444/0001-09

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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://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](http://www.creasp.org.br)

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 262,55

Registrada em: 25/08/2024

Valor Pago R\$ 262,55

Nosso Numero: 2620241423609

Versão do sistema

Impresso em: 04/02/2025 09:50:48

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Obra:</b>	Construção de muro de contenção em gabiões caixa
<b>Local:</b>	PMP-030 Estrada Antonio Parpinelli (Serra do Futuro) - Pompeia/SP

Item	Código	Descrição do serviço	Unidade	Quantidade
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA</b>				
1.1	28.08.01.01.99	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	18,00
1.2	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00
1.3	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	2,00
1.4	21.05.07	DEMOLICAÇÃO PAVIMENTO FLEXÍVEL C/TRANSPORT	m3	11,25
<b>2.0 TERRAPLENAGEM INICIAL DA OBRA</b>				
2.1	72.27.03.99.03	ESCAVADEIRA HID.S/EST.0,62M3 COND. C	hora	240,00
2.2	72.09.02.99.02	CAMINHÃO BASCULANTE 8M3 COND. B	hora	320,00
<b>3.0 ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÕES CAIXA</b>				
3.1	24.09.04.09.99	GABIAO TIPO CAIXA, ZN90/AL10, NBR 8964, H= 1,00 M	m3	153,00
3.2	24.14.01.04.99	MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDA RESISTÊNCIA LONGITUDINAL 10 KN/M	m2	230,00
3.3	37.04.72.99	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA RACHÃO	m3	180,00
<b>4.0 DRENAGEM DE ATERRO AO TARDOS DAS ESTRUTURAS EM GABIÕES</b>				
4.1	22.02.01.99	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	m3	183,60
4.2	22.03.04.99	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 10 KM	m3*km	1836,00
4.3	24.12.08.99	COMPACTAÇÃO MANUAL C/REATERRO SOLO LOCAL	m3	183,60
4.4	24.18.02.99	CANALETA CONCRETO 60CM	m	30,00
<b>5.0 TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	22.02.01.99	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA	m3	78,75
5.2	37.03.08.99	COMPACTAÇÃO PARA REFORÇO DE SUB-LEITO	m3	78,75
5.3	23.04.04.05.99	SUB-BASE OU BASE BRITA GRAD. C/CIM 5%	m3	46,88
5.4	37.03.11.99	IMPRIMADURA BET. IMPERMEABILIZANTE	m2	187,50
5.5	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m2	187,50
5.6	23.08.03.03.99	CAMADA ROLAMENTO - CBUQ - GRAD.C - COM DOP	m3	9,38
<b>6.0 DEFENSA METÁLICA</b>				
6.1	28.05.11.08.99	FORN. TRANS. INST. DE DEFENSA METÁLICA NBR 15486 H1 A W4 SIMPLES.	m	40,00



**Prefeitura Municipal de Arco-Íris**  
**Estado de São Paulo**

Rua José Demori, 245 – CEP 17.630-000 – Fone (014) 3477-1128  
CNPJ:01.612.853/0001-47  
Email: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br

**Obra: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JOÃO XXIII, ARCO-ÍRIS/SP. CONSTRUÇÃO DE UM PALCO, AMPLIAÇÃO DO CALÇAMENTO EXISTENTE, REFORMA DE FLOREIRAS E COLOCAÇÃO DE PEÇAS ORNAMENTAIS.**

**Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS**

**Local: Praça João XXIII, sn, Arco-Íris/SP.**

**Tomada de Preço N-03/2021**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA MLE Construções e Pavimentações EIRELI, com sede na Rua Victor Lembo, nº 05 – Centro – Capivari /SP – CNPJ: 30.020.949/0001-14, CREA nº 2340991, tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, executou no Período de 07/02/2022 até 22/11/2022 os serviços de:

**REFORMA DA PRAÇA CENTRAL – PRAÇA JOÃO XXIII – ARCO-ÍRIS/SP, obra terminada em 22/11/2022, com valor de R\$ 212.437,68 com aditamento de R\$ 31.750,70, sendo os quantitativos dos serviços apresentado em planilhas anexo.**

Arco-Íris, 22 de novembro de 2022.

  
**JOSE CARLOS MANGIERI PIRES**  
Engenheiro Civil – Prefeitura Municipal de Arco-Íris  
CREA 5060533321

  
**ALDO MANSANO FERNADES**  
Prefeito Municipal



# Prefeitura Municipal de Arco-Íris

Estado de São Paulo

Rua José Demoni, 345 - C.E.P. 17.630-000 - Fone: (14) 3477 - 1128

CNPJ: 01.612.853/0001-47

e-mail: pm.arcoiris@arcoiris.sp.gov.br

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CPOS SEM DESONERAÇÃO

Obra: Reforma da praça Central - Praça João XXIII - Arco-Íris - SP.

					CONSOLIDADO ATÉ O DIA			22/11/2022	
Item	Referência	Descrição	Un	Custo Unit.	ACUMULADO EXECUTADO %	ACUMULADO EXECUTADO Quantidade	ACUMULADO VALOR R\$	ACUMULADO VALOR + BDI R\$	
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	622,80	100%	4,50	R\$ 2.802,60	R\$	3.503,25
1.2	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	245,13	100%	17,60	R\$ 3.088,64	R\$	3.860,80
1.3	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	11,93	100%	180,00	R\$ 2.147,40	R\$	2.684,25
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$ 8.038,64</b>	<b>R\$ 10.048,30</b>
<b>2.0 FUNDAÇÃO</b>									
2.1	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	42,48	100%	52,50	R\$ 2.230,20	R\$	2.787,75
2.2	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	141,22	100%	2,59	R\$ 364,35	R\$	455,43
2.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (complemento da estaca)	KG	11,68	100%	117,34	R\$ 1.370,53	R\$	1.713,16
2.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (complemento da estaca)	KG	14,27	100%	34,21	R\$ 488,18	R\$	610,22
2.5	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	50,25	100%	4,46	R\$ 224,12	R\$	280,14
2.6	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	124,26	100%	2,88	R\$ 357,87	R\$	447,14
2.7	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (VB, BL e AR)	KG	11,68	100%	437,50	R\$ 5.110,00	R\$	6.387,50
2.8	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (VB e BL)	KG	14,27	100%	40,50	R\$ 577,94	R\$	722,42
2.9	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	329,66	100%	3,95	R\$ 1.302,16	R\$	1.627,70
2.10	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	141,22	100%	3,95	R\$ 557,87	R\$	697,27
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$ 12.983,15</b>	<b>R\$ 15.728,94</b>
<b>3.0 ALVENARIA</b>									
3.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	746,20	100%	2,16	R\$ 1.611,79	R\$	2.014,74
3.2	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	68,80	100%	27,86	R\$ 1.916,77	R\$	2.395,96
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (pilares)	KG	11,68	100%	185,10	R\$ 2.161,97	R\$	2.702,46
3.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (pilares e cintas)	KG	14,27	100%	54,76	R\$ 781,43	R\$	976,78
3.5	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	177,68	100%	3,48	R\$ 618,33	R\$	772,91
3.6	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	140,70	100%	22,00	R\$ 1.095,40	R\$	1.369,25
3.7	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	329,66	100%	2,70	R\$ 890,08	R\$	1.112,60
3.8	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	141,22	100%	2,70	R\$ 381,29	R\$	476,62
3.9	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	13,71	100%	29,65	R\$ 406,50	R\$	508,13
3.10	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	10,56	100%	24,70	R\$ 260,83	R\$	326,04
3.11	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	M3	14,81	100%	247,00	R\$ 1.658,07	R\$	4.572,59
3.12	17.02.020	Chapisco	M2	5,76	100%	88,30	R\$ 508,61	R\$	635,76
3.13	17.02.220	Reboco	M2	10,70	100%	88,30	R\$ 944,81	R\$	1.181,01
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$ 17.235,88</b>	<b>R\$ 21.544,85</b>
<b>4.0 COBERTURA METALICA</b>									
4.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	16,40	100%	1.748,17	R\$ 28.669,99	R\$	35.837,49
4.2	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	2,85	100%	1.748,17	R\$ 4.982,28	R\$	6.227,86
4.3	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano expandido	M2	223,43	100%	44,15	R\$ 9.964,43	R\$	12.330,54
4.4	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	130,82	100%	27,54	R\$ 1.602,78	R\$	4.503,48
4.5	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	62,69	100%	40,14	R\$ 2.516,38	R\$	3.145,47
4.6	21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	642,27	100%	2,71	R\$ 1.740,55	R\$	2.175,69
							<b>*SUB TOTAL=</b>	<b>R\$ 51.376,42</b>	<b>R\$ 64.220,52</b>

5.0 PISOS											
5.1	11.18.060	Lona plástica	M2	2,93	100%	49,04	R\$	143,69	R\$	179,61	
5.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	10,64	100%	49,04	R\$	521,79	R\$	652,23	
5.3	11.02.040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³ (pálco)	M3	391,15	100%	3,12	R\$	1.220,39	R\$	1.525,49	
5.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	70,61	100%	3,12	R\$	220,30	R\$	275,38	
5.5	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	13,90	100%	44,58	R\$	619,66	R\$	774,58	
5.6	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	16,05	100%	46,37	R\$	744,24	R\$	930,30	
5.7	11.02.040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³ (calçamento)	M3	391,15	100%	24,15	R\$	9.446,27	R\$	11.807,84	
5.8	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	70,61	100%	24,15	R\$	1.705,23	R\$	2.131,54	
5.9	17.03.100	Cimentado áspero com caneluras	M2	33,34	100%	345,00	R\$	11.502,30	R\$	14.377,88	
5.10	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	16,05	100%	272,00	R\$	4.365,60	R\$	5.457,00	
5.11	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	M3	1.084,98	2%	0,08	R\$	84,63	R\$	105,80	
5.12	11.02.040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³ (guia/sarjeta e ornamental)	M3	391,15	100%	5,91	R\$	2.319,52	R\$	2.899,40	
5.13	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	10,64	100%	25,33	R\$	269,51	R\$	336,89	
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$</b>	<b>33.163,13</b>	<b>R\$</b>	<b>41.453,92</b>
6.0 ELETRICA											
6.1	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	17,86	100%	50,00	R\$	893,00	R\$	1.116,25	
6.2	39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	6,58	100%	200,00	R\$	1.316,00	R\$	1.645,00	
6.3	37.01.120	Quadro Telebrás de embutir de 600 x 600 x 120 mm	UN	272,37	100%	1,00	R\$	272,37	R\$	340,46	
6.4	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	9,48	100%	4,00	R\$	37,92	R\$	47,40	
6.5	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	UN	1.279,99	100%	10,00	R\$	12.799,90	R\$	15.999,88	
6.6	41.12.210	Projelto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 lm/W, para uso externo	UN	968,81	50%	2,00	R\$	1.937,62	R\$	2.422,03	
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$</b>	<b>17.256,81</b>	<b>R\$</b>	<b>21.571,01</b>
7.0 HIDRAULICA											
7.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	27,74	100%	50,00	R\$	1.387,00	R\$	1.733,75	
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$</b>	<b>1.387,00</b>	<b>R\$</b>	<b>1.733,75</b>
8.0 PINTURA											
8.1	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	35,36	100%	99,42	R\$	3.515,49	R\$	4.394,36	
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$</b>	<b>3.515,49</b>	<b>R\$</b>	<b>4.394,36</b>
9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9.1	14.30.842	Divisória tipo piso/teto em vidro temperado simples, com coluna estrutural em alumínio extrudado	M2	647,87	100%	15,00	R\$	9.718,05	R\$	12.147,56	
9.4	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	825,03	100%	19,00	R\$	15.675,57	R\$	19.594,46	
							<b>SUB TOTAL=</b>	<b>R\$</b>	<b>25.393,62</b>	<b>R\$</b>	<b>31.742,03</b>
<b>TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021</b>				<b>Empresa:</b>		<b>ACUMULADO =</b>		<b>R\$</b>	<b>169.950,33</b>	<b>R\$</b>	<b>212.437,68</b>
<b>MLE Construções e Pavimentações EIRELI</b>											<b>Valor + BDI</b>

MLE Construções e Pavimentações EIRELI

JOSE CARLOS M. PIRES  
Engenheiro Civil - Prof. Municipal

EDDO MARANGON FERRELLI  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS**  
Estado de São Paulo

OBRA: Reforma da praça Central - Praça João XXIII - Arco-Íris - SP  
LOCAL: Praça da Igreja Matriz de Arco-Íris - SP  
Referente: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021  
Contratada: MLE Construções e Pavimentações EIRELI - CNPJ: 30.020.049/0001-14

Empresa: MLE Construções e Pavimentações EIRELI

PROCESSO: 48/2021

Data: 01/07/2022

Em resposta a solicitação de aditamento realizado pela contratada

**ADITAMENTO - 01/07/2022**

**VERIFICAÇÃO DO EXECUTADO**

Em análise a solicitação de aditivo apresentado pela contratada, chegou-se na seguinte conclusão:

Nesse subitem em medição feita no local, constatou-se as seguintes dimensões  $38 \times 0,50 \times 0,15 = 2,85 \text{ m}^3$

			495,01	74,22	569,23	2,85	1622,31	2027,8875
1.1	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck = 20 MPa	m <sup>2</sup>					

Obs. 1: No subitem 1.2 onde é solicitado o item 49.12.010 verificou-se que o item não é o correto por não possuir tampa de concreto, corrigido para o item 49.12.058 Boca de leão simples tipo PMSP com grelha.

Obs. 2: Como o subitem acima já remunera a grelha, a mesma não deve ser considerada em subitem separado, portanto não cabe apontar a mesma novamente.

1.2	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,311,64	2,297,13	2,00	4,594,26	5,742,83
-----	-----------	---	----	----------	----------	------	----------	----------

O subitem abaixo encontra de acordo com o verificado no local

1.4	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com vinila e anel de borracha, linha esgoto genio normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	23,37	69,56	192,00	13.355,52	16.694,40
-----	-----------	--	---	-------	-------	--------	-----------	-----------

Nesses subitens verificou-se as dimensões  $48 \times 0,50 \times 0,03 = 0,72 \text{ m}^3$  realizado como proteção dos tubos de PVC

1.5	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m <sup>3</sup>	M3	41,88	269,19	0,72	193,82	242,27
1.6	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	70,61	70,61	0,72	50,84	63,56

No projeto era previsto uma platibanda de 0,25 m de largura, como pode-se verificar, foi necessário executar a mesma platibanda com 1,00 m de largura para preencher o vão entre as telhas e o forro de PVC.

1.7	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	16,40	642,27	52,63	863,13	1.078,92
1.8	21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	642,27	642,27	7,35	4.720,68	5.900,86

Boletem: R\$ Sem inscrição (DREI)

ARCO-ÍRIS, 20 de julho de 2022

De acordo:

MLE Construções e Pavimentações EIRELI

*[Assinatura]*  
Rafael Carlos M. Pires  
Engenheiro Civil - Prof. Municipal

Total a ser aditado até a presente data= R\$ 31.750,70

*[Assinatura]*  
Adilson dos Santos  
Prefeito Municipal



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 Obra ou Serviço  
2620241423583

## 1. Responsável Técnico

**JUAREZ SOARES DE LIMA**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2611856052

Registro: 5069029854-SP

Registro: 2340991-SP

Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

## 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATÉ

CPF/CNPJ: 45.355.575/0001-65

Endereço: Avenida São João

Nº: 1771

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: Ibaté

UF: SP

CEP: 14815-019

Contrato: 157/2024

Celebrado em: 08/07/2024

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ 277.545,57

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional:

## 3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua Boa Esperança do Sul

Nº: 161

Complemento:

Bairro: Jardim Cruzado

Cidade: Ibaté

UF: SP

CEP: 14818-118

Data de Início: 08/07/2024

Previsão de Término: 08/11/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Escolar

Código: 023/2024

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATÉ

CPF/CNPJ: 45.355.575/0001-65

## 4. Atividade Técnica

## Execução

1

Execução de obra

de reforma de edificação de alvenaria

Quantidade

83,00000

Unidade

metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

Estaca escavada mecanicamente até 20 t completa: armação, escavação, concreto (SALAS: diâmetro de 25 cm, MURETA CAIXA DE AREIA: diâmetro de 15cm)  
Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa  
Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta (topo baldrame + 12cm de cada lateral do baldrame)  
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19x 19x 39cm (PAREDES SALAS) 104,28 m2  
- Instalação de vidro temperado 8mm em perfil de alumínio U, cor verde,  
Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 10 mm  
Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura 70 KG  
Estaca escavada manualmente até 20 t diâmetro de 25 cm, completa: 175 m  
Alvenaria de bloco concreto de vedação, uso revestido, de 14 x 19 x 39cm (sendo a fiada intermediária e de respaldo executadas com bloco canaleta com 364,48 m2

## 6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

## 7. Entidade de Classe

Nenhuma

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Local data

JUAREZ SOARES DE LIMA - CPF: 173.617.978-06

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATÉ - CPF/CNPJ: 45.355.575/0001-65

## 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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confes.org.br](http://www.confes.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](http://www.creasp.org.br)

Tel: 0800 017 18 11

E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 262,55

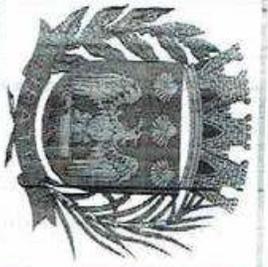
Registrada em: 25/08/2024

Valor Pago R\$ 262,55

Nosso Numero: 2620241423583

Versão do sistema

Impresso em: 20/12/2024 13:46:24



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBATÉ  
Encanto do Planalto  
Avenida São João, N.º 1771 - Centro - Ibaté - SP  
Fone/Fax: (16) 3343-1252  
www.ibate.sp.gov.br - email: engenharia@ibate.sp.gov.br  
Departamento de Engenharia

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Ibaté/SP, CNPJ 45.355.575/0001-65, estabelecida na Av. São João, 1771 - CEP 14815-000, na cidade de Ibaté, Estado de São Paulo, por seu representante legal abaixo assinado, atesta, para os devidos fins, que a Empresa MILE Construções e Pavimentações Ltda, CNPJ 30.020.949/0001-14, estabelecida na Rua Victor Lembo 5 - Bela Vista CEP 13369-508, Município de Capivari - SP, executou a Construção de Duas Salas de Aula, Muro em substituição ao Alamedado das laterais e do Fundo Fundo do Prédio e Tanque de Areia na Escola Municipal Profa. Edith Ap. da Silva Benini, localizada na Rua Boa Esperança do Sul, 161 - Jardim Cruzado no Município de Ibaté/SP, de acordo com os projetos da Concorrência Eletrônica 005/2024 e Contrato Administrativo 157/2024.

#### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Início Contrato: 08/07/2024

Término Serviços: 08/11/2024

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	qtd.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	unmes	3,00
1.2	Proteção de canteiro com tela de nylon (afastado 1m da construção, h=1,20m)	m <sup>2</sup>	42,00
1.3	Placa de identificação de obra, em chapa de aço número 18, galvanizado com tratamento anticorrosivo (1,0 x 2,0m)	m <sup>2</sup>	2,00
1.4	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m <sup>2</sup>	63,94

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.
1.5	Locação de obra de edificação	m²	68,25
1.6	Demolição manual de alvenaria de elevação, incluindo revestimento (mureta caixa de areia)	m³	11,60
1.7	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	10,00
1.8	Retirada e reinstalação de brinquedos emeucaliptos instalados no playground existente no local de construção das salas	unid	4,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. M_12/2017	m³	25,00
1.10	Escavação manual em solo de 1 e 2ª categoria em campo aberto (1 - retirada de solo para construção de caixa de areia nova, 2 - retirada de areia de caixa existente para construção de salas, 3 - abertura de caixa para assentamento de piso intertravado)	m³	16,95
1.11	Aterro manual aplicado de área interna com maço de 30 kg (aterro em área de implantação de salas + aplicação de solo para assentamento de piso intertravado)	m³	5,30
1.12	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km (5,30m³ + 30% de empolamento)	m³	6,89
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	ESTACAS (construção salas e caixa de areia)		
2.1.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	taxa	1,00
2.1.2	Estaca escavada mecanicamente até 20 (completa: armação, escavação, concreto (SALAS: diâmetro de 25 cm, MURETA CAIXA DE AREIA: diâmetro de 15cm)	m	64,80
2.1.3	Lançamento e adensamento concreto em fundação	m³	2,78
2.2	VIGAS BALDRAME - CAIXA BARRANCO (construção salas)		
2.2.1	Escavação manual em solo de 1 e 2ª categoria em campo aberto	m³	2,39
2.2.2	Lastro de pedra britada: (fundo de vala e=0,05m)	m³	0,40
2.2.3	Concreto usinado, fck 25MPa	m³	2,39
2.2.4	Lançamento e adensamento concreto em fundação	m³	2,39
2.2.5	Armadura barra aço CA50 Ø10mm (vergahões)	kg	98,47
2.2.6	Armadura barra aço CA50 Ø6,3mm (estrôso)	kg	57,35

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.
3	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		
3.1	<b>PILARES (construção salas)</b>		
3.1.1	Formas de madeira comum para estrutura: 13 pilares salas + 12 pilares da platibanda (APENAS MATERIAL, COM REPROVEITAMENTO 3 VEZES: 18,68 m <sup>2</sup> /3)	m <sup>2</sup>	6,23
3.1.2	Desmontagem de formas em madeira (APENAS MÃO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	18,68
3.1.3	Armadura barra aço CA50 Ø10mm (vergalhões) (13 pilares salas + 12 pilares da platibanda)	kg	118,42
3.1.4	Armadura barra aço CA50 Ø6,3mm (estribos) (13 pilares salas + 12 pilares da platibanda)	kg	49,13
3.1.5	Concreto usinado fck 25MPa (13 pilares salas + 12 pilares da platibanda)	m <sup>3</sup>	1,69
3.1.6	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura (13 pilares salas + 12 pilares da platibanda)	m <sup>3</sup>	1,69
3.2	<b>VIGAS (construção salas)</b>		
3.2.1	Formas de madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	23,95
3.2.2	Desmontagem de formas em madeira	m <sup>2</sup>	23,95
3.2.3	Armadura barra aço CA50 Ø10mm (vergalhões)	kg	98,47
3.2.4	Armadura barra aço CA50 Ø6,3mm (estribos)	kg	56,10
3.2.5	Concreto usinado fck 25MPa	m <sup>3</sup>	2,27
3.2.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m <sup>3</sup>	2,27
3.3	<b>LAJE (construção salas)</b>		
3.3.1	Laje pré-fabricada mista vigoa treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 Mpa, completa, incluso escoramento	m <sup>2</sup>	90,60
3.3.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento (capa de concreto 4cm)	m <sup>3</sup>	3,62
4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
4.1	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta (topo baldrame + 12cm de cada lateral do baldrame)	m <sup>2</sup>	17,58
4.2	Impermeabilização em argamassa polimérica para unidade e água de percolação (do piso até h= 1,00m nas duas faces das paredes)	m <sup>2</sup>	74,48
5	<b>ALVENARIA (salas e caixa de areia)</b>		
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19x 19x 39cm (PAREDES SALAS)	m <sup>2</sup>	104,28

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.
5.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm x 19 x 39cm (PLAMBANDA - h=1m, comp=39,75m)	M2	39,75
5.3	Vergas e contravergas de concreto armado (vergas sobre janelas e portas e contravergas sob janelas J01)	m³	1,34
5.4	Armadura barra aço CA50 Ø8mm (CAIXA DE AREIA: primeira fiada de mureta armada e grauteado)	kg	23,20
5.5	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B(MURETA DE CAIXA DE AREIA- h=0,4m, comp=29m)	m²	11,60
6	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	J01 - Instalação de vidro temperado 8mm em perfil de alumínio U, cor verde, incluso material e mão de obra (6 UNIDADES DE 1,00x2,50m)	m²	15,00
6.2	Petroril em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido (para 6 UNIDADES DE J01, 2,5m cada peça)	m	15,00
6.3	P01 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90 cm de vão livre x altura 2,10m, ESPESSURA 10mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS	unid	2,00
7	<b>COBERTURA</b>		
7.1	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	83,00
7.2	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	83,00
7.3	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar transparente de 10 mm	M2	17,65
7.4	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metálo, sem pintura	KG	70,00
7.5	Calha, rufo, afins em chapagalvanizada nº 24 - corte 0,33 m (largura 25cm)	m	52,22
8	<b>PISOS</b>		
8.1	<b>PISO INTERNO</b>		
8.1.1	Lastro de brita 1, e=0,03m (base para contrapisos das salas)	m³	1,82
8.1.2	Armadura em tela soldada de aço tipo Q61 (contrapiso das salas)	kg	58,69
8.1.3	Contrapiso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 Mpa (esp=6cm)	m³	3,63

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.
8.1.4	Argamassa de regularização e/ou proteção (esp= 4 cm) - piso interno A= 60,5m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,42
8.1.5	Lona plástica - 150 micron (piso interno + 10% para virada em paredes)	M2	66,55
8.1.6	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado (BASE BRANCA) para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	60,50
8.1.7	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	14,00
8.1.8	SO-15 SOLEIRA RAIMPADA DESNIVEL até 2cm (2 soleras de comprimento 90cm cada em acabamento cimentado largura máxima 22cm)	m	1,8
8.2	<b>PISO EXTERNO</b>		
8.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015, INCLUSO CAMADA DE AREIA DE 5cm E PÓ DE PEDRA (CALÇADA EXTERNA)	m <sup>2</sup>	24,35
8.2.2	MINI-GUIA PADRÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (ENTORNO CALÇAMENTO) - material e mão de obra	m	17,03
9	<b>REVESTIMENTO</b>		
9.1	Chapisco - 1:3 (cimento e areia) espessura 5mm (SALAS: paredes internas e externas, teto interno, beiral externo e platibanda; CAIXA DE AREIA: muretas)	m <sup>2</sup>	388,34
9.2	Reboco (SALAS: paredes internas e externas, teto e platibanda; CAIXA DE AREIA: muretas com acabamento boleado)	m <sup>2</sup>	388,34
10	<b>PINTURA</b>		
10.1	Massa corrida à base de resina acrílica (paredes internas e teto)	m <sup>2</sup>	172,22
10.2	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo (SALAS: paredes internas; CAIXA DE AREIA: muretas)	m <sup>2</sup>	127,67
10.3	Tinta latex PVA em massa cor branco fosco, inclusive preparo (teto)	m <sup>2</sup>	60,50
10.4	Textura acrílica para uso externo, inclusive selador acrílico e preparo (paredes externas, beirais e platibanda ambas as faces)	m <sup>2</sup>	215,05
10.5	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo (em estrutura de cobertura de policarbonato)	m <sup>2</sup>	8,00

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.
12	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS</b>		
12.1	Tubo galvanizado DN= 4", inclusive conexões (condutores verticais água pluvial)	m	7,20
12.2	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões (coletores de água pluvial)	m	33,30
12.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m (CAIXA INFILTRAÇÃO AGUA PLUVIAL: diâm. 0,8m, prof. 1m + 1 furo de diâm 25cm, prof. 2m; 2 caixas de passagem AP)	m³	0,64
12.4	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 0,80 m com Tampa (caixa INFILTRAÇÃO AGUA PLUVIAL- prof 1m )	m	1,00
12.5	Dreno com pedra britada material e lançamento (caixa infiltração água pluvial, preenchimento conforme projeto)	m³	0,60
12.6	Lastro de pedra britada (e=3cm, 2 caixas de passagem pluvial)	m³	0,01
12.7	Alvenaria de elevação de 1/2 tijo maciço comum (2 caixas de passagem pluvial)	m³	0,40
12.8	Lastro de concreto impermeabilizado (e=5cm, 2 caixas de passagem pluvial)	m³	0,010
12.9	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo Hidrófugo 1:3 e=1,5cm (2 caixas de passagem água pluvial)	m³	0,01
12.10	Reaterro manual com adição de 2% de cimento (entorno de caixa de infiltração de AP)	m³	0,28
12.11	Reaterro manual aplicado sem controle de compactação em local de tubulações enterradas de AP	m³	2,10
12.12	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial (2 grelhas de 20x20cm)	m²	0,08
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
13.1	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	und.	1,00
13.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10A até 50 A (1 circuito iluminação interna, 1 circuito tomadas TUG)	und.	2,00
13.3	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm (energias e dados separados)	m	120,00
13.4	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	400,00

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.
13.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (3pernas)	m	90,00
13.6	Tomada 2P+T de 10 A- 250 V, completa (12 tomadas baixas h=0,30m, 2 tomadas altas h=2,10m)	cj	14,00
13.7	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa (tecla simples: acionamento iluminação interna de sala, tecla paralela: acionamento iluminação externa beiral)	cj	2,00
13.8	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	unid	2,00
13.9	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W (L,20m x 0,15m)	un.	18,00
13.10	LUMINÁRIA TIPO PLATON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	14,00
14	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
14.1	Endimento de nichos em geral, com areia (INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA)	m <sup>3</sup>	6,70
14.2	plntio de grama em placas (recomposição em áreas escavadas do jardim)	m <sup>2</sup>	18,70
14.3	Limpeza permanentee final da obra	m <sup>2</sup>	100,00

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qty.
<b>CONSTRUÇÃO DE MURD (comp=140m, h=2,8m)</b>			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	70
1.2	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	350
2	INFRAESTRUTURA (ESTACAS)		
2.1	Estaca escavada manualmente até 20 t diâmetro de 25 cm, completa: armação, escavação, concreto (70 estacas, prof. 2,5m)	m	175,00
2.2	Lançamento e adensamento concreto em fundação	m <sup>3</sup>	8,59
3	SUPRAESTRUTURA - PILARES (70 pilares. A cada 1m de muro. Seção: 0,14m x 0,14m, H=2,8m)		
3.1	Formas de madeira comum para estrutura (APENAS MATERIAL, COM REAPROVEITAMENTO 3 VEZES: 54,90 m <sup>2</sup> / 3)	m <sup>2</sup>	18,30
3.2	Formas de madeira comum para estrutura (APENAS MÃO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	54,90
3.3	Desmontagem de formas em madeira (APENAS MÃO DE OBRA)	m <sup>2</sup>	54,90
3.4	Armadura barra aço CASO Ø10mm (vergalhões)	kg	483,70
3.5	Armadua barra aço CASO Ø6,3mm (estribos)	kg	93,70
3.6	Concreto fck 25MPa	m <sup>3</sup>	3,84
3.7	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m <sup>3</sup>	3,84
4	ALVENARIA		
4.1	Alvenaria de bloco concreto de vedação, uso revestido, de 14 x 19 x 39cm (sendo a fiada intermediária e de respaldo executadas com bloco canaleta com concreto e armadura - ver projeto)	m <sup>2</sup>	364,48
4.2	Armadua barra aço CASO 2Ø8mm (armadura longitudinal - usadas nos blocos canaleta da 6ª e da última fiada)	kg	224,00
4.3	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M3	4,76
5	REVESTIMENTO		
5.1	Chapisco fino penetrado (ambas as faces e topo)	M2	803,60

Item	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	Qtd.
5.2	Reboco (face interna e topo)	m <sup>2</sup>	411,60
6	PINTURA		
6.1	Pintura do muro - acrílico tinta piso (duas faces +topo muro)	M2	803,60
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	140,00
7.2	Barreira de proteção perimetral em aço inoxidável AISI 430, dupla (CONCERTINA)	m	140,00

Declaramos que a empresa cumpriu com sus obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data

Ibaité 16 de Dezembro de 2024

  
Daniel Luis Antonio Cardoso

CREA 0601328485



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 Obra ou Serviço

2620241425101

Substituição retificadora à 2620240622490

1. Responsável Técnico

**JUAREZ SOARES DE LIMA**

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

RNP: 2611856052

Registro: 5069029854-SP

Registro: 2340991-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

Endereço: Avenida AVENIDA MONTE CASTELO, 1000

Complemento:

Cidade: Santa Bárbara D'Oeste

Contrato: 22/2024

Valor: R\$ 286.378,23

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: 46.422.408/0001-52

Nº: 1000

Bairro: CENTRO

UF: SP

CEP: 13450-901

Celebrado em: 05/02/2024

Vinculada à Art nº:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Rua GUAIANAZES

Complemento: entre as Ruas Tupis x Eduardo Camargo x Guaianazes x Antônio E. de Paula

Cidade: Santa Bárbara D'Oeste

Data de Início: 07/03/2024

Previsão de Término: 07/08/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Residencial

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE

Nº:

Bairro: JARDIM SANTA RITA DE CÁSSIA

UF: SP

CEP: 13457-093

Código: 021/2024

CPF/CNPJ: 46.422.408/0001-52

4. Atividade Técnica

Execução	Descrição	Quantidade	Unidade
1	Execução de obra de reforma de edificação	360,40000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Reforma da Área de Bem-Estar e Qualidade de Vida □ João Roberto Varano □, localizada entre as Ruas Tupis x Eduardo Camargo x Guaianazes x Antônio E. de Paula, no Bairro Jardim Santa Rita de Cássia, neste Município, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra. - Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV □ isolação HEPR 90°C 600m - Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV □ isolação em PVC 70°C. 1200m - Alamedado em tela de aço galvanizado de 2 , montantes metálicos retos 260,4 m2

6. Declarações

Cláusula Compromissória: qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SP, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

## 7. Entidade de Classe

Nenhuma

## 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_  
Local data

JUAREZ SOARES DE LIMA - CPF: 173.617.978-06

MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE - CPF/CNPJ: 46.422.408/0001-52

## 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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confea.org.br](http://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](http://www.creasp.org.br)  
Tel: 0800 017 18 11  
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ 0,00

Registrada em: 18/08/2024

Valor Pago R\$ 0,00

Nosso Numero: 2620241425101

Versão do sistema

Impresso em: 22/12/2024 10:07:00

# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ nº 30.020.949/0001-14, estabelecida na Rua Victor Lembo nº 05, bairro Bela Vista, Capivari - SP, tendo como seu Responsável Técnico o **Sr. Juarez Soares de Lima, CREA-SP nº 5069029854**, executou, para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE**, inscrita no CNPJ: 46.422.408/0001-52, "a reforma da Área de Bem-Estar e Qualidade de Vida 'João Roberto Varano', localizada entre as Ruas Tupis x Eduardo Camargo x Guaianazes x Antônio E. de Paula, no Bairro Jardim Santa Rita de Cássia, neste Município", conforme descrição abaixo:

- 1.0 Contratonº22/2024 - Valor: R\$286.378,23 – Data do Contrato: 05/02/2024
- 2.0 TOMADA DE PREÇO Nº.11/2023 \_ PROTOCOLO ADM. Nº. 10.178/2023
- 3.0 Período de Execução do contrato: 07/03/2024 à 07/08/2024

Declaramos que os serviços foram prestados conforme especificações contratuais, nada constando, até a presente data, que a desabone. Obra concluída dentro do prazo contratual.

Planilha dos serviços realizados:



**Obra: Reforma da Área de Bem Estar e Qualidade de Vida "João Roberto Varano"**

**Local: Rua Tupis x Rua Eduardo Camargo x Rua Guaianazes x Rua Antonio E. de Paula**

**Jd. Santa Rita de Cassia**

**Santa Bárbara d'Oeste - SP.**

Item	Descrição	Unid.	QTD.
<b>01. Serviços Preliminares</b>			
CDHU 02.08.020	01.1 Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00
CDHU 02.02.150	01.2 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	un/mês	3,00

Assinado por 1 pessoa: MARCIO RODRIGO MORENO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/6402-E7B1-8B58-F4A7> e informe o código 6402-E7B1-8B58-F4A7



CDHU	02.02.130	01.3	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	un/mês	3,00
		<b>02.</b>	<b>Playground - (Reforma)</b>		
CDHU	54.01.400	02.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m <sup>3</sup>	28,00
CDHU	11.18.020	02.2	Lastro de areia	m <sup>3</sup>	22,40
CDHU	34.05.270	02.3	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m <sup>2</sup>	68,40
CDHU	34.05.320	02.4	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m <sup>2</sup>	1,20
CDHU	12.01.021	02.5	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	60,00
CDHU	09.01.020	02.6	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	13,20
		<b>03.</b>	<b>Bebedouro c/ Lava pés</b>		
CDHU	54.01.010	03.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	1,40
CDHU	11.18.040	03.2	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,07
CDHU	10.02.020	03.3	Armadura em tela soldada de aço	kg	4,35
CDHU	09.01.020	03.4	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	0,17
CDHU	11.01.130	03.5	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	0,11
CDHU	11.16.020	03.6	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	0,11
CDHU	10.01.040	03.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	25,00
CDHU	14.10.121	03.8	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m <sup>2</sup>	2,75
CDHU	17.02.020	03.9	Chapisco	m <sup>2</sup>	6,88
CDHU	17.02.160	03.10	Emboço desempenado com argamassa industrializada	m <sup>2</sup>	6,88
CDHU	18.12.020	03.11	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	6,88
CDHU	47.01.020	03.12	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	Unid.	1,00
CDHU	46.01.020	03.13	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	60,00
CDHU	06.02.020	03.14	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>3</sup>	3,30
CDHU	46.02.070	03.15	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	2,00



CDHU	46.02.010	03.16	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	1,00
CDHU	44.03.510	03.17	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4´	Unid.	2,00
CDHU	45.01.020	03.18	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	Unid.	1,00
		<b>04.</b>	<b>Vôlei de Areia</b>		
CDHU	54.01.400	04.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m³	71,50
CDHU	11.18.020	04.2	Lastro de areia	m³	57,20
CDHU	35.01.170	04.3	Poste oficial completo com rede para voleibol	Unid.	1,00
CDHU	34.05.270	04.4	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2´, montantes metálicos retos	m²	92,40
CDHU	34.05.320	04.5	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m²	1,20
CDHU	12.01.021	04.6	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	80,00
CDHU	09.01.020	04.7	Forma em madeira comum para fundação	m²	23,40
		<b>05.</b>	<b>Espaço PET</b>		
CDHU	46.12.080	05.1	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	m	4,00
CDHU	46.12.100	05.2	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	2,00
CDHU	14.10.101	05.3	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m²	20,00
CDHU	17.02.020	05.4	Chapisco	m²	36,00
CDHU	17.02.220	05.5	Reboco	m²	36,00
CDHU	34.05.270	05.6	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2´, montantes metálicos retos	m²	99,60
CDHU	33.10.020	05.7	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	36,00
		<b>06.</b>	<b>Quadra Poli Esportiva (Reforma do Alambrado)</b>		
CDHU	34.20.080	06.1	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2´, tipo alambrado de segurança.	m²	100,00
CDHU	34.20.160	06.2	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	m²	100,00
		<b>07.</b>	<b>Academia ao Ar Livre (Reforma dos Equipamentos)</b>		
CDHU	03.10.100	07.1	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento.	m²	30,72
CDHU	33.11.050	07.2	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	30,72
		<b>08.</b>	<b>Instalações Elétricas</b>		
		08.3	Eletrodutos e Infraestrutura de Rede Elétrica		

Assinado por 1 pessoa: MARCIO RODRIGO MORENO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/6402-E7B1-8B58-F4A7> e informe o código 6402-E7B1-8B58-F4A7



CDHU	40.02.610	08.3.6	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	Unid.	20,00
		08.4	Cabeamento		
CDHU	39.21.230	08.4.1	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	600,00
CDHU	39.03.174	08.4.2	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	m	1.200,00
		08.5	Equipamentos de Iluminação		
CDHU	41.10.330	08.5.1	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	Unid.	6,00
CDHU	41.10.340	08.5.2	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	Unid.	6,00
CDHU	41.10.500	08.5.3	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	Unid.	14,00
CDHU	41.11.440	08.5.4	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	Unid.	14,00
CDHU	41.11.450	08.5.5	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	Unid.	12,00
CDHU	41.11.703	08.5.6	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	Unid.	38,00
CDHU	41.10.080	08.5.7	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	Unid.	12,00
		<b>09.</b>	<b>Calçada/pisointertravado</b>		
CDHU	54.01.010	09.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	325,00
CDHU	54.04.342	09.2	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m <sup>2</sup>	325,00

Santa Barbara d'Oeste, 25 de julho de 2024

**Marcio Rodrigo Moreno**

**Eng. Civil**

Equipe Técnica - Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Assinado por 1 pessoa: MARCIO RODRIGO MORENO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/6402-E7B1-8B58-F4A7> e informe o código 6402-E7B1-8B58-F4A7





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6402-E7B1-8B58-F4A7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCIO RODRIGO MORENO (CPF 269.XXX.XXX-48) em 26/07/2024 09:01:15 (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://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/6402-E7B1-8B58-F4A7>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MURO DE ARRIMO TIPO GABIALO  
 LOCAL: LESTE MARITIA - SP

Referencia	Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>1 Serviços Preliminares</b>				
97987	1.1	Remoção de entulhos	m <sup>2</sup>	106,00
98625	1.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal	m <sup>2</sup>	320,00
101794	1.3	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação, incluindo carga descarga e transporte	m <sup>3</sup>	82,00
<b>2 Execução de muro gabialo</b>				
92796	2.1	Proteção superficial de canal em gabialo tipo sacco, diametro de 65 centímetros, enchimento manual com pedra de mão tipo rachão	m <sup>3</sup>	83,2
92796	2.2	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIALO TIPO COLCHAO, ALTURA DE 23 CENTIMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MAO TIPO RACHAO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, AF 12/2015	m <sup>3</sup>	142,23
1009277	2.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, Af 11/2019	m <sup>2</sup>	420,00
82744	2.4	Muro de gabialo, enchimento com pedra de mão tipo rachão, de gravidade, com gaiolas de comprimento igual a 2 m, para muros com altura menor ou igual a 4m, inclusive geotêxtil, fornecimento e execução	m <sup>3</sup>	160,00
<b>3 Reconstrução de estallo</b>				
99405	3.1	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco.	m <sup>3</sup>	104,00
<b>4 Acabamento</b>				
26/06/08/01	4.1	Barreira de segurança para o a e conf. pp-de-c01/293	m	58,00

São Paulo, 10 de outubro de 2023

WM Construção de Gabiões LTDA

11 98249-1284

welltonborjes2010@gmail.com



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230015092

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230231877568 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 26/11/2023 Baixada em: 27/11/2023  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231001845 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: Prefeitura Municipal de Santa Barbara D Oeste ..... CNPJ: 46.422.408/0001-52 ...  
AVENIDA AVENIDA MONTE CASTELO, 1000 ..... No.: 1000 ...  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Santa Bárbara D'Oeste ..... UF: SP CEP: 13450901 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 45/2023 ..... Celebrado em : 29/03/2023 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 540.868,30 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: RUA DA CACHOEIRA ..... No.: 1220 ...  
Complemento: ..... Bairro: CONJUNTO HABITACIONAL 31 DE MARÇO .....  
Cidade: Santa Bárbara D'Oeste ..... UF: SP CEP: 13453225 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 24/05/2023 Conclusão Efetiva: 24/08/2023 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: SAÚDE .....  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Santa Barbara D Oeste ..... CNPJ: 46.422.408/0001-52 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 633,07000 metro quadrado. ....

#### Observações

Alvenaria de Bloco de concreto 633,07m2 .....  
Item 2.2.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 - 81,22 m2 area administrativa .....  
Item 2.3.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 - 62,72 m2 Refeitório .....  
Item 2.4.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 162,72 m2 sala de equipamento .....  
Item 02.5.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 141,41 m2 WC .....  
Item 4.1.2 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 166,75 m2 espaço para animais apreendido e capturados .....  
Item 5.1.2 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 1218,25 m2 espaço para animais da equoterapia. ....  
Telhamento com telha de galvalume E= 30mm, Trapezio H= 40 cm 599,63 m2 referente os item 02.2.55, 02.3.68,02.4.55,02.5.71,04.2.7 e .05.2.7 .....

#### 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 25 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230015092  
27/11/2023 11:39:59  
Autenticação Digital: aCngggafGJ6KgUJUABCzkyGk151ynJ51

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ nº 30.020.949/0001-14, estabelecida na Rua Victor Lembo nº 05, bairro Bela Vista, Capivari - SP, tendo como seu Responsável Técnico o **Sr. Juarez Soares de Lima, CREA-SP nº 5069029854**, executou até a presente data, para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE**, inscrita no CNPJ: 46.422.408/0001-52, a “CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXCLUSIVA PARA RECEBER, ABRIGAR, TREINAR ANIMAIS (EQUINOS) E DESENVOLVER ATIVIDADES REFERENTES AO TRATAMENTO DENOMINADO “EQUOTERAPIA”, conforme descrição abaixo:

- 1.0 Contrato nº 45/2023 - Valor: R\$ 540.868,30 – Data do Contrato: 14/04/2023
- 2.0 TOMADA DE PREÇO Nº.11/2022 \_ PROTOCOLO ADM. Nº. 130-03-17/2022
- 3.0 Período de Execução do contrato: 24/05/2023 à 24/08/2023

Declaramos que os serviços foram prestados conforme especificações contratuais, nada constando, até a presente data, que a desabone.

Santa Barbara d'Oeste, 13 de Novembro de 2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Título: Equoterapia (e reforma Cetras)**

**Local: Viveiro Municipal, bairro: São Joaquim - Santa Bárbara d'Oeste - SP**



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP

OBRA: EQUOTERAPIA (e Reforma Cetras)

				CONTRATADO	
	Item		Descrição	Unid	Qtd.



		01.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
CPOS_185	02.08.020	01.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00
CPOS_185	45.01.020	01.2	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	Unid.	1,00
SINAPI-07/2022	101504	01.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	Unid.	1,00
CPOS_185	41.10.430	01.4	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	Unid.	11,00
SINAPI-07/2022	101636	01.5	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	11,00
CPOS_185	02.10.020	01.6	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	425,00
		02.	ÁREA ADMINISTRATIVA		
		02.1	ÁREA COMUM		
CPOS_185	54.01.210	02.1.1	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	14,40
CPOS_185	09.01.030	02.1.2	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	3,00
CPOS_185	11.01.130	02.1.3	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	3,60
CPOS_185	11.16.020	02.1.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	3,60
CPOS_185	10.01.040	02.1.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	90,00
CPOS_185	46.01.020	02.1.6	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	26,00
CPOS_185	46.05.020	02.1.7	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	25,00
	Cot./Merc.	02.1.8	Instalações Elétricas (tomadas, ilum. interna) Mat. E MDO	vb	1,00
CPOS_185	17.01.040	02.1.9	Lastro de concreto impermeabilizado (calçadas)	m <sup>3</sup>	4,00
		Estacionamento			
CPOS_185	11.01.130	02.1.10	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	9,83
CPOS_185	10.02.020	02.1.11	Armadura em tela soldada de aço	kg	35,00
		02.2	ADMINISTRAÇÃO E AVALIAÇÃO		
		Fundações			
SINAPI-07/2022	101174	02.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	48,00
SINAPI-07/2022	92803	02.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	kg	97,02



			DIVERSAS, EXCETO LAJES.		
SINAPI-07/2022	93358	02.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	2,42
SINAPI-07/2022	96616	02.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,12
SINAPI-07/2022	92270	02.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	8,95
SINAPI-07/2022	92803	02.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.2.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,42
SINAPI-07/2022	98555	02.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	16,07
SINAPI-07/2022	93374	02.2.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,48
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.2.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	94,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,58
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.2.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	90,72
CPOS_185	11.01.130	02.2.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,48
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.2.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	4,24
SINAPI-07/2022	92804	02.2.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	63,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	1,27
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.2.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42



CPOS_185	11.01.130	02.2.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,48
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.2.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	41,76
SINAPI-07/2022	101792	02.2.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m3	31,32
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.2.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	81,28
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.2.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	7,36
			Instalações Elétricas		
SINAPI-07/2022	93669	02.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
CPOS_185	41.31.070	02.2.25	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	6,00
SINAPI-07/2022	92027	02.2.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.2.27	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
SINAPI-07/2022	91939	02.2.28	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.2.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.2.30	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.2.31	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.2.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00
SINAPI-07/2022	91927	02.2.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	184,00

SINAPI-07/2022	91831	02.2.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00
SINAPI-07/2022	91834	02.2.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
SINAPI-07/2022	98111	02.2.36	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.2.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	4,00
SINAPI-07/2022	91940	02.2.38	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
			Revestimento de Teto		
SINAPI-07/2022	87881	02.2.39	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	31,32
SINAPI-07/2022	87538	02.2.40	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	31,32
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.2.41	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m <sup>2</sup>	64,00
SINAPI-07/2022	87538	02.2.42	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	64,00
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.2.43	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	3,68
CPOS_185	11.01.100	02.2.44	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,96
SINAPI-07/2022	87632	02.2.45	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,98
CPOS_185	18.08.032	02.2.46	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	201,46

			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.2.47	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,93
CPOS_185	11.01.100	02.2.48	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,56
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.2.49	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	24,51
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.2.50	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	81,15
			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.2.51	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	117,68
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.2.52	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²	7,36
			Serviços complementares		
SINAPI_06/2020	99804	02.2.53	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	26,96
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.2.54	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	995,50
SINAPI-07/2022	94213	02.2.55	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	82,50
SINAPI-07/2022	94231	02.2.56	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	26,00
SINAPI-07/2022	94227	02.2.57	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	6,00
SINAPI-07/2022	89714	02.2.58	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.3</b>	<b>REFEITÓRIO</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	72,76
SINAPI-07/2022	93358	02.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,81
SINAPI-07/2022	96616	02.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09

SINAPI-07/2022	92270	02.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	6,71
SINAPI-07/2022	92803	02.3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.3.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,81
SINAPI-07/2022	98555	02.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	12,03
SINAPI-07/2022	93374	02.3.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.3.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	70,88
CPOS_185	11.01.130	02.3.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.3.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	68,04
CPOS_185	11.01.130	02.3.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,36
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.3.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	3,16
SINAPI-07/2022	92804	02.3.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	47,65
CPOS_185	11.01.130	02.3.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,95
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.3.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.3.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,36
			Lajes e Forros		

SINAPI-07/2022	101964	02.3.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	26,64
SINAPI-07/2022	101792	02.3.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	26,64
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.3.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	62,72
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.3.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	5,28
			Pia		
SINAPI-07/2022	86895	02.3.24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,96
SINAPI-07/2022	86901	02.3.25	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00
SINAPI-07/2022	86909	02.3.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	86883	02.3.27	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
			Água Fria		
SINAPI-07/2022	89353	02.3.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
SINAPI-07/2022	89356	02.3.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00
SINAPI-07/2022	89449	02.3.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00
			Esgoto		
SINAPI-07/2022	101806	02.3.31	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M	un	1,00
SINAPI-07/2022	89707	02.3.32	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	1,00
SINAPI-07/2022	89714	02.3.33	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU	m	6,00



			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		
SINAPI-07/2022	89712	02.3.34	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	6,00
			Instalações Elétricas		
SINAPI-07/2022	93669	02.3.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
CPOS_185	41.31.070	02.3.36	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	3,00
SINAPI-07/2022	92027	02.3.37	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUIINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.3.38	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
SINAPI-07/2022	91939	02.3.39	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.3.40	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.3.41	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.3.42	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.3.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
SINAPI-07/2022	91927	02.3.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	140,00
SINAPI-07/2022	91831	02.3.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00
SINAPI-07/2022	91834	02.3.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00
SINAPI-07/2022	98111	02.3.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.3.48	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	4,00
SINAPI-07/2022	91940	02.3.49	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
			Revestimento de Teto		



SINAPI-07/2022	87881	02.3.50	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	26,64
SINAPI-07/2022	87538	02.3.51	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	26,64
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.3.52	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m <sup>2</sup>	57,82
SINAPI-07/2022	87538	02.3.53	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	57,82
SINAPI-07/2022	87264	02.3.54	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m <sup>2</sup>	57,82
SINAPI-07/2022	29.01.020	02.3.55	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	9,60
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.3.56	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,88
CPOS_185	11.01.100	02.3.57	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,00
SINAPI-07/2022	87632	02.3.58	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,50
CPOS_185	18.08.032	02.3.59	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para áreaexterna e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla,assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	61,30
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.3.60	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,88
CPOS_185	11.01.100	02.3.61	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,54
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.3.62	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	12,54
			Pintura interna		

SINAPI-07/2022	88489	02.3.63	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	57,82
			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.3.64	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	95,64
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.3.65	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	5,28
			Serviços complementares		
SINAPI-07/2022	99804	02.3.66	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	13,79
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.3.67	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	752,00
SINAPI-07/2022	94213	02.3.68	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	62,00
SINAPI-07/2022	94231	02.3.69	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,00
SINAPI-07/2022	94227	02.3.70	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	8,00
SINAPI-07/2022	89714	02.3.71	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.4.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	72,76
SINAPI-07/2022	93358	02.4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,81
SINAPI-07/2022	96616	02.4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09
SINAPI-07/2022	92270	02.4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	6,71
SINAPI-07/2022	92803	02.4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.4.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,81
SINAPI-07/2022	98555	02.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	m²	12,03

			ACRÍLICA, 3 DEMÃOS		
SINAPI-07/2022	93374	02.4.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.4.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.4.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	70,88
CPOS_185	11.01.130	02.4.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.4.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	68,04
CPOS_185	11.01.130	02.4.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,36
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.4.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	3,16
SINAPI-07/2022	92804	02.4.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	47,65
CPOS_185	11.01.130	02.4.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,95
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.4.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.4.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,36
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.4.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	26,64
SINAPI-07/2022	101792	02.4.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	26,64
			Alvenaria		

CPOS_185	14.10.111	02.4.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	62,72
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.4.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PNTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	2,85
			Instalações Elétricas		
SINAPI-07/2022	93669	02.4.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
CPOS_185	41.31.070	02.4.25	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	3,00
SINAPI-07/2022	92027	02.4.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUIINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.4.27	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
SINAPI-07/2022	91939	02.4.28	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.4.30	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.4.31	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.4.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
SINAPI-07/2022	91927	02.4.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	140,00
SINAPI-07/2022	91831	02.4.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00
SINAPI-07/2022	91834	02.4.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00
SINAPI-07/2022	98111	02.4.36	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.4.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	4,00
SINAPI-	91940	02.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	un	4,00



07/2022		38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
			Revestimento de Teto		
SINAPI-07/2022	87881	02.4.39	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	26,64
SINAPI-07/2022	87538	02.4.40	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	26,64
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.4.41	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	60,25
SINAPI-07/2022	87538	02.4.42	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	60,25
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.4.43	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,88
CPOS_185	11.01.100	02.4.44	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,00
SINAPI-07/2022	87632	02.4.45	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,50
CPOS_185	18.08.032	02.4.46	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	40,85
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.4.47	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,88
CPOS_185	11.01.100	02.4.48	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,54
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.4.49	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	12,54
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.4.50	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	57,82

			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.4.51	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	95,64
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.4.52	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	0,96
			Serviços complementares		
SINAPI-07/2022	99804	02.4.53	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	13,79
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.4.54	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	316,50
SINAPI-07/2022	94213	02.4.55	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	27,50
SINAPI-07/2022	94231	02.4.56	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,00
SINAPI-07/2022	94227	02.4.57	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	8,00
SINAPI-07/2022	89714	02.4.58	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.5</b>	<b>BANHEIROS ACESSÍVEIS</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.5.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.5.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	97,02
SINAPI-07/2022	93358	02.5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,79
SINAPI-07/2022	96616	02.5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09
SINAPI-07/2022	92270	02.5.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	6,68
SINAPI-07/2022	92803	02.5.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.5.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,79
SINAPI-07/2022	98555	02.5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	11,92

SINAPI-07/2022	93374	02.5.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.5.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.5.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	94,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.5.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	90,72
CPOS_185	11.01.130	02.5.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,35
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.5.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	3,08
SINAPI-07/2022	92804	02.5.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	63,50
CPOS_185	11.01.130	02.5.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,92
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.5.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.5.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,35
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.5.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	17,46
SINAPI-07/2022	101792	02.5.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	17,46
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.5.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	41,42

			Demais serviços		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.5.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PNTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	1,20
			Esquadrias de Madeira		
ver tamanho 90cm	23.09.440	02.5.24	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	un	2,00
			Pia		
SINAPI-07/2022	86895	02.5.25	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
SINAPI-07/2022	86901	02.5.26	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00
CPOS_185	44.03.315	02.5.27	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00
SINAPI-07/2022	86883	02.5.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
			Água Fria		
SINAPI-07/2022	89353	02.5.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	89356	02.5.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00
SINAPI-07/2022	89449	02.5.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00
			Esgoto		
SINAPI-07/2022	101806	02.5.32	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M	un	1,00
SINAPI-07/2022	89707	02.5.33	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	un	2,00
SINAPI-07/2022	89714	02.5.34	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	12,00
SINAPI-07/2022	89712	02.5.35	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	20,00
SINAPI-07/2022	95471	02.5.36	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
			Instalações Elétricas		

SINAPI-07/2022	93669	02.5.37	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
CPOS_185	41.31.070	02.5.38	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	2,00
SINAPI-07/2022	92027	02.5.39	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUIINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.5.40	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91939	02.5.41	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.5.42	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.5.43	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.5.44	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.5.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,00
SINAPI-07/2022	91927	02.5.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	45,00
SINAPI-07/2022	91831	02.5.47	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,00
SINAPI-07/2022	91834	02.5.48	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00
SINAPI-07/2022	98111	02.5.49	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.5.50	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	2,00
SINAPI-07/2022	91940	02.5.51	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
			Revestimento de Teto		
SINAPI-07/2022	87881	02.5.52	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,68



SINAPI-07/2022	87538	02.5.53	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	7,68
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.5.54	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	87538	02.5.55	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	87264	02.5.56	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	29.01.020	02.5.57	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	16,00
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.5.58	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,15
CPOS_185	11.01.100	02.5.59	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,61
SINAPI-07/2022	87632	02.5.60	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,31
CPOS_185	18.08.032	02.5.61	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	15,50
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.5.62	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,91
CPOS_185	11.01.100	02.5.63	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,02
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.5.64	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	7,68
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.5.65	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	41,24
			Pintura externa		

SINAPI-07/2022	88489	02.5.66	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	78,52
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.5.67	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	1,20
			Serviços complementares		
CPOS_185	30.01.010	02.5.68	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	un	6,00
SINAPI-07/2022	99804	02.5.69	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	8,45
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.5.70	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	204,00
SINAPI-07/2022	94213	02.5.71	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	17,46
SINAPI-07/2022	94231	02.5.72	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	4,00
SINAPI-07/2022	94227	02.5.73	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	16,90
SINAPI-07/2022	89714	02.5.74	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>03.</b>	<b>ÁREA PARA ATIVIDADES COM PACIENTES</b>		
			Cercamento		
COMPOSIÇÃO	-	03.1	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TÁBUAS APARELHADA DE 2,5 x 25,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	102,00
CPOS_185	24.02.100	03.2	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	11,00
SINAPI-07/2022 (INSUMOS)	366	03.3	Areia. Preenchimento de local para prática de atividades	m³	112,00
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	03.4	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,08
CPOS_185	17.02.020	03.5	Chapisco	m²	4,16
CPOS_185	17.02.120	03.6	Emboço comum	m²	4,16
CPOS_185	17.01.040	03.7	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,15
CPOS_185	46.01.020	03.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	03.9	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão	Unid.	1,00

			fundido sem acabamento, DN= 3/4'		
		<b>04.</b>	<b>ESPAÇO PARA ANIMAIS APREENDIDOS e/ou CAPTURADOS</b>		
			Broca		
CPOS_185	06.02.040	04.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	2,10
CPOS_185	12.01.041	04.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	42,00
			Blocos sobre estacas/brocas		
CPOS_185	06.02.020	04.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,01
CPOS_185	11.01.130	04.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,01
CPOS_185	11.16.020	04.6	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,01
CPOS_185	10.01.040	04.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	84,89
CPOS_185	54.03.240	04.8	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2,52
			Pilares		
CPOS_185	10.01.040	04.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	84,67
CPOS_185	11.01.100	04.10	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	0,41
CPOS_185	11.16.020	04.11	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,41
			Alvenaria de Vedação		
CPOS_185	14.10.111	04.12	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	166,75
CPOS_185	14.28.096	04.13	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	1,60
			Cocho para água/feno		
CPOS_185	14.10.111	04.14	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	8,40
CPOS_185	06.11.040	04.15	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,12
CPOS_185	17.02.020	04.16	Chapisco	m²	166,75
CPOS_185	17.02.120	04.17	Emboço comum	m²	166,75
CPOS_185	17.02.220	04.18	Reboco	m²	166,75
CPOS_185	47.14.020	04.19	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4')	Unid.	6,00
CPOS_185	46.02.010	04.20	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,00
			Viga		

CPOS_185	11.16.020	04.2 1	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,00
CPOS_185	11.01.130	04.2 2	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,00
CPOS_185	10.01.040	04.2 3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	52,80
			Portões		
CPOS_185	24.02.060	04.2 4	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	12,00
			Pintura Externa		
CPOS_185	33.10.030	04.2 5	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	296,72
			Telhado		
SINAPI-07/2022	92256	04.2 6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO	m²	179,32
SINAPI-07/2022	94195	04.2 7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m²	179,32
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	04.2 8	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,08
CPOS_185	17.02.020	04.2 9	Chapisco	m²	4,16
CPOS_185	17.02.120	04.3 0	Emboço comum	m²	4,16
CPOS_185	17.01.040	04.3 1	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,15
CPOS_185	46.01.020	04.3 2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	04.3 3	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	Unid.	1,00
			Calçada externa		
CPOS_185	11.01.100	04.3 4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	7,89
			Cercamento		
SINAPI-07/2022	98.522	04.3 5	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	95,00
CPOS_185	24.02.100	04.3 6	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	9,00
		<b>05.</b>	<b>ESPAÇO PARA ANIMAIS DA EQUOTERAPIA</b>		
			Broca		
CPOS_185	06.02.040	05.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	2,70
CPOS_185	12.01.041	05.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm – completa	m	54,00



			Blocos sobre estacas/brocas		
CPOS_185	06.02.020	05.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,30
CPOS_185	11.01.130	05.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,30
CPOS_185	11.16.020	05.6	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,30
CPOS_185	10.01.040	05.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	113,19
CPOS_185	54.03.240	05.8	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	3,24
			Pilares		
CPOS_185	10.01.040	05.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	112,90
CPOS_185	11.01.100	05.10	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	0,53
CPOS_185	11.16.020	05.11	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,53
			Alvenaria de Vedação		
CPOS_185	14.10.111	05.12	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	218,25
CPOS_185	14.28.096	05.13	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	1,60
			Cocho para água/feno		
CPOS_185	14.10.111	05.14	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	11,20
CPOS_185	06.11.040	05.15	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,49
CPOS_185	17.02.020	05.16	Chapisco	m²	218,25
CPOS_185	17.02.120	05.17	Emboço comum	m²	218,25
CPOS_185	17.02.220	05.18	Reboco	m²	218,25
CPOS_185	47.14.020	05.19	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4')	Unid.	8,00
CPOS_185	46.02.010	05.20	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	24,00
			Viga		
CPOS_185	11.16.020	05.21	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,67
CPOS_185	11.01.130	05.22	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,67
CPOS_185	10.01.040	05.23	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	70,40
			Portões		
CPOS_185	24.02.060	05.24	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	16,00

			Pintura Externa		
CPOS_185	33.10.030	05.2 5	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	392,33
			Telhado		
SINAPI-07/2022	92256	05.2 6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO	m <sup>2</sup>	232,41
SINAPI-07/2022	94195	05.2 7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m <sup>2</sup>	232,41
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	05.2 8	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	2,08
CPOS_185	17.02.020	05.2 9	Chapisco	m <sup>2</sup>	4,16
CPOS_185	17.02.120	05.3 0	Emboço comum	m <sup>2</sup>	4,16
CPOS_185	17.01.040	05.3 1	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	0,15
CPOS_185	46.01.020	05.3 2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	05.3 3	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	Unid.	1,00
			Calçada externa		
CPOS_185	11.01.100	05.3 4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	9,76
			Cercamento		
SINAPI-07/2022	98.522	05.3 5	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	127,00
CPOS_185	24.02.100	05.3 6	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m <sup>2</sup>	12,00

**Marcio Rodrigo Moreno**

**Eng. Civil**

Equipe Técnica - Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Assinado por 1 pessoa: MARCIO RODRIGO MORENO

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/93C9-E4A7-B886-5DEE> e informe o código 93C9-E4A7-B886-5DEE  
**O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.**  
**CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: acnnggarGJ6K9UJUAABCzkyGk151ynJ51.**





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 93C9-E4A7-B886-5DEE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCIO RODRIGO MORENO (CPF 269.XXX.XXX-48) em 16/11/2023 07:59:36 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/93C9-E4A7-B886-5DEE>



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230006755

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230230866217 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 05/06/2023 Baixada em: 05/06/2023  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230221749511 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD ..... CNPJ: 44.723.757/0001-89 .....  
11ª RUA PRAÇA INDEPENDENCIA ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Rafard ..... UF: SP CEP: 13370000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 01/2022 ..... Celebrado em : 18/01/2022 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 112.455,29 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: 10ª RUA FELICIO VIGOROTO ..... No.: .....  
Complemento: ESTAÇÃO ..... Bairro: BOMBA .....  
Cidade: Rafard ..... UF: SP CEP: 13370000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/01/2022 Conclusão Efetiva: 28/02/2022 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD ..... CNPJ: 44.723.757/0001-89 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de muro. 100,00000 metro cúbico. ....

#### Observações

IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTEÇÃO COM GABIÃO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO MUNICIPIO DE RAFARD. ....

#### 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. ....

Consta planilha anexa ao atestado contendo 01 folhas. ....

Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230006755  
23/06/2023 16:15:56  
Autenticação Digital: kCgs0J33AAsa5AUTxJIAFTcGfIkf0ff0

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo  
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo



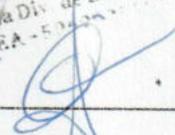
PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD  
ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

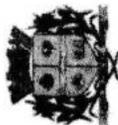
Atestamos para os devidos fins, que a Empresa M L E CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI, com sede a Rua Victor Lembo, nº 05 –Bela Vista Capivari –SP cadastrada no CNPJ 30.020.949/0001-14, CREA nº. 2340991, executou para a Prefeitura Municipal de Rafard , através do contrato nº 01/2022 no período de 01 de janeiro de 2022 a 28 de fevereiro de 2022, sob o valor de R\$ 112.455,29 (Cento e Dose Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Vinte Nove Centavos), e tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, através da ART de execução nº 28027230220324071, o Serviço de IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM GABIÕES, NA ESTAÇÃO DE TRATAMENO DE ESGOTO NO MUNICIPIO DE RAFARD” na cidade de Rafard. Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro do cronograma pré-estabelecidos.

Seguem os serviços executados conforme planilha anexa.

Rafard, 11 de março de 2022

  
**CAPIVARI**  
**IVAN ALEX DA SILVA**  
 Chefe da Div. de Eng. Obras  
 CREA - 5069029854  
  
 Prefeitura Municipal de Rafard  
 Dep. de Engenharia e Obras

  
 125807  
**FIRMA**  
 S10212AA0206821  
 Pedro Martins Mota  
 Tabela de Notas e de Protesto de Capivari  
 Rua Tiradentes, 39 - Centro - Capivari/SP - CEP: 13260-000 - Fone: (19) 3401-6000/2000 - E-mail: cartorio@capivari.sp.gov.br  
 Reconheço por semelhança 1 firma(s) de: IVAN ALEX DA SILVA da  
 (113781), Dou fe. 14/03/2022 Em Teste de verdade.  
 Assinatura:  
 MARIANA AP. BIZETTO PEREIRA - ESCRIVENTE  
 Código Reg: 4952485150485050495251495052 - Valor: 7,57  
 ALUGO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICACAO SEM



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RAFARD

Praça Independência, 100  
CEP 13370-000 RAFARD-SP

CNPJ (MF) 44.723.757/0001-89

TELEFONE: (19) 3496 1816  
FAX: (19) 3496 1634

e-mail: [rafard@rafard.sp.gov.br](mailto:rafard@rafard.sp.gov.br)

e-mail Cadastro: [cadastro@rafard.sp.gov.br](mailto:cadastro@rafard.sp.gov.br)

site: [www.rafard.sp.gov.br](http://www.rafard.sp.gov.br)

email Engenharia: [engenharia@rafard.sp.gov.br](mailto:engenharia@rafard.sp.gov.br)

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM GABIÕES, NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE RAFARD  
CONTRATO Nº 01/2022 ART de execução nº 28027230220324071

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
<p>Fornecimento de 100 m3 de gabião tipo caixa - h = 1,00 m - malha de 8 x 10 cm - fio o 2,40 mm - galvanizado - 95% zn / 5% al revestido com pvc, pedra para enrocamento, a mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução completa do gabião, Fornecimento e execução de dreno com manta geotêxtil 200 g/m2 com resistência à tração longitudinal, acessórios e a mão-de-obra necessária para instalação da manta. Referência comercial:</p> <p>Linha Bidim RT ou equivalente, e carga mecanizadas; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro; descarregamento para distâncias inferiores a um quilômetro; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais, Fornecimento de escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba</p> <p>- 0,80 m3, ou qualquer outro maquinário para auxiliar na execução do muro e aterro, Fornecimento de peça de madeira de lei * 2,5 x 10* cm (1" x 4") não aparelhada, (sarrafop/telhado), Fornecimento de pedra de mão ou rachão para caixa do gabião, Fornecimento de prego de aço polido com cabeça 14 x 18. Incluso transporte, carregamento aterro e compactção.</p>	100 m3	R\$ 112.455,29
<b>TOTAL:</b>		<b>R\$ 112.455,29</b>

IVAN ALEX DA SILVA  
Chefe da Div. de Engenharia  
CREA - 50690274/SP

Prefeitura Municipal de Rafard

Ivan Alex da Silva

Chefe da Divisão de Engenharia e Infraestrutura Urbana

02/02

**Proc. Administrativo 32- 157/2025**

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEFIT-DEFIN - Departamento de Finanças - A/C Maria M.

**Data:** 07/04/2025 às 11:37:03

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3

**Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Bom dia ! [Maria Lucia de Oliveira Machado - SEFIT-DEFIN](#)

Encaminho para análise e parecer a documentação referente a qualificação econômico-financeira da empresa **MLE CONTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA (CNPJ 30.020.949/0001-14)**, em especial:

10.9.3. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

10.9.4. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

10.9.4.1. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

10.9.5. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

LG (Liquidez Geral)=	Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	

SG (Solvência Geral)=	Ativo Total
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	

LC (Liquidez Corrente)=	Ativo Circulante
-------------------------	------------------

---

## Passivo Circulante

10.9.6. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

—

**Thierry Tavares de Oliveira**

*Agente Administrativo*

### **Anexos:**

Balanco\_Patrimonial\_e\_Demonstracoes\_Contabeis.pdf

Certidao\_Negativa\_de\_Falencia\_ou\_Concordata.pdf

CNPJ.pdf

Contrato\_Social.pdf





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1E0D-ABB0-F6CA-A226

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 07/04/2025 11:37:14 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/1E0D-ABB0-F6CA-A226>

*[Handwritten signature]*

**TERMO DE ABERTURA**

**LIVRO DIARIO**

Número: 04

Foiha: 0001

Contém este livro 28 folhas numeradas do Nº 001 ao 0028 emitidas através de processamento eletrônico de dados, contendo a escrituração que tem como início a data de 01/01/2023, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023.

Registro na Junta Comercial do Estado de São Paulo n. 3560214829-3

Nome da Empresa .....: MLE Construções e Pavimentações Ltda

Ramo .....: Construção de edifícios

Endereço .....: Rua Victor Lembo, 05

Complemento .....: SALA 1

Bairro .....: Bela Vista

Município .....: Capivari

Estado .....: SP

CNPJ .....: 30.020949/0001-14

Capivari, 01 de janeiro de 2023

*[Handwritten signature]*

MLE Construções e Pavimentações Ltda

CNPJ: 30.020.949/0001-14

Messias de Lima Elias

*[Handwritten signature]*

ED WILSON CESAR SANCHES

Função/Cargo: TEC. Contabil

CRC N:1SP158905

Registro Civil das Pessoas Naturais da Sede da Comarca de Capivari - SP  
 Rua: São Francisco de Assis, Centro - Capivari - SP - Cep: 13.366-000 | Telefone: (13) 3475-4441  
 E-mail: cartorio@jocapivari.com.br

Atestamos a veracidade dos termos de abertura e escrituração  
 deste livro de empresa da L. F. CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº  
 30.020.949/0001-14, por fim autenticados e  
 registrados sob o nº. 774/2024  
 autenticado por Beatriz Costa Palma  
 no dia 10 de junho de 2024.

*[Handwritten signature]*



# BALANÇO PATRIMONIAL

MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

dezembro, 2023

CNPJ

30.020.949/0001-14

folha 0026

PERÍODO DE ENCERRAMENTO:

01/01/2023 a 31/12/2023

ATIVO	PASSIVO
1 - ATIVO CIRCULANTE	3 - PASSIVO CIRCULANTE
1.1 - DISPONÍVEL	3.1 - OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO
1.1.1 - BENS NUMERÁRIOS	3.1.1 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS
1.1.1.1 - CAIXA	3.1.1.1 - PIS à recolher 3.652,11 C
1.1.2 - DEPOSITOS BANCÁRIOS	3.1.1.2 - Cofins à recolher 16.821,84 C
1.1.2 - BANCO	3.1.1.3 - Contrib. Social à recolher 2.390,47 C
1.2 - VALORES A RECEBER	3.1.2 - OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS
1.2.1 - OUTRAS CONTAS A RECEBER	3.1.2.1 - INSS à recolher 25.562,63 C
1.2.1.1 - TÍTULOS A RECEBER	3.1.2.2 - FGTS à recolher 3.341,52 C
2 - ATIVO NÃO CIRCULANTE	4 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO
	4.1 - CAPITAL SOCIAL
	4.1.1 - CAPITAL SOCIAL INTEGRALIZADO
	4.1.1.1 - CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO 500.000,00 C
	4.2 - RESERVAS DE LUCROS
	4.2.1 - RESERVAS ESTATUÁRIAS
	4.2.1.1 - LUCROS A DISTRIBUIR 345.100,00 C
<b>TOTAL DO ATIVO</b> .....	<b>TOTAL DO PASSIVO</b> .....
<b>896.868,57 D</b>	<b>896.868,57 C</b>

Reconhecemos a exatidão do presente balanço encerrado em 31 de dezembro de 2023 conforme a documentação apresentada



MLE Construções e Pavimentações Eireli

CNPJ: 30.020.949/0001-14

Messias de Lima Elias



Ed Wilson Cesar Sanches

TEC. Contabil

CRC N: 1SP158905



**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DE EXERCÍCIO**

dezembro, 2023

folha 0027

MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

CNPJ

30.020.949/0001-14

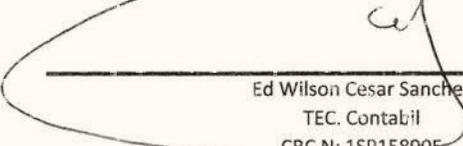
PERÍODO DE ENCERRAMENTO:

01/01/2023 a 31/12/2023

3 - RECEITAS		
3.1 - RECEITA OPERACIONAL BRUTA		
3.1.1 - RECEITA BRUTA		
3.1.1.1 - VENDA BRUTA		1.160.131,00 C
3.1.1.1.1 - RECEITA DE SERVIÇOS		
VENDA BRUTA		1.160.131,00 C
<b>TOTAL DE RECEITAS</b>		<b>1.160.131,00 C</b>
<b>(=) RECEITA LIQUIDA OPERACIONAL</b>		<b>1.160.131,00 C</b>
4 - CUSTOS		
4.1 - CUSTOS TÉCNICOS		0 D
CUSTO DAS COMPRAS		0 D
<b>TOTAL DE CUSTOS</b>		<b>0 D</b>
<b>(=) LUCRO BRUTO</b>		<b>1.160.131,00 C</b>
5 - DESPESAS		
5.1 - DESPESAS OPERACIONAIS		188.827,47 D
5.2 - DESPESAS COMERCIAIS/ADMINISTRATIVAS		4.988,00 D
5.3 - DESPESAS TRIBUTARIAS		119.841,53 D
5.4 - DESPESAS COM O PESSOAL		493.852,38 D
DESPESAS		807.519,39 D
<b>TOTAL DE DESPESAS</b>		<b>807.519,39 D</b>
<b>(=) LUCRO OPERACIONAL</b>		<b>352.611,61 C</b>
OUTRAS RECEITAS/DESPESAS:		
<b>(=) LUCRO ANTES DOS IMPOSTOS, PARTICIP. E CONTRIBUIÇÕES</b>		<b>352.611,61 C</b>
PROVISÃO DE IMPOSTOS:		
PARTICIPAÇÕES E CONTRIBUIÇÕES:		
<b>(=) TOTAL DO LUCRO DO PERÍODO</b>		<b>352.611,61 C</b>

Reconhecemos a exatidão do presente balanço encerrado em 31 de dezembro de 2023 conforme a documentação apresentada

  
 MLE Construções e Pavimentações Eireli  
 CNPJ: 30.020.949/0001-14  
 Messias de Lima Elias

  
 Ed Wilson Cesar Sanches  
 TEC. Contabil  
 CRC N: 1SP158905

**DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DE EXERCÍCIO**  
MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

dezembro, 2023  
CNPJ: 30.020.949/0001-14  
PERÍODO DE ENCERRAMENTO: 01/01/2023 a 31/12/2023  
folha 0028

LIQUIDEZ GERAL:

$$(896.868,57 + 0) / (51.768,57 + 0) = 17,32$$

(Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante)

LIQUIDEZ CORRENTE:

$$896.868,57 / 51.768,57 = 17,32$$

Ativo Circulante / Passivo Circulante

GRAU DE ENDIVIDAMENTO:

$$(51.768,57 + 0) / 896.868,57 = 0,05$$

(Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo) / Ativo Total



MLE Construções e Pavimentações Eireli  
CNPJ: 30.020.949/0001-14  
Messias de Lima Elias



---

Ed Wilson Cesar Sanches  
TEC. Contabil  
CRC N: 15P158905

TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIARIO

Número: 04

Folha: 0029

Contém este livro 28 folhas numeradas do Nº 001 ao 0028 emitidas através de processamento eletrônico de dados, contendo a escrituração que tem como início a data de 01/01/2023, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01 de janeiro de 2023 a 31 de dezembro de 2023

Registro na Junta Comercial do Estado de São Paulo n. 3560214829-3

Nome da Empresa ..... MLE Construções e Pavimentações Ltda

Ramo .....: Construção de edifícios

Endereço .....: Rua VICTOR LEMBO

Compiemento .....: SALA 1

Bairro .....: BELA VISTA

Município .....: Capivari

Estado .....: SP

CNPJ .....: 30.020.949/0001-14

Capivari, 31 de dezembro de 2023

Messias Lima Elias

MLE Construções e Pavimentações Ltda

CNPJ : 30.020.949/0001-14

Messias de Lima Elias

ED WILSON CESAR SANCHES

ED WILSON CESAR SANCHES

Função/Cargo TEC. Contabil

CRC N:1SP158905



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS**

**CERTIDÃO Nº: 8706932**

**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 07/02/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: \*\*\*\*\*

**MLE COONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA**, CNPJ: 30.020.949/0001-14, 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, 8 de fevereiro de 2025.

**PEDIDO Nº:**

**0083891620**

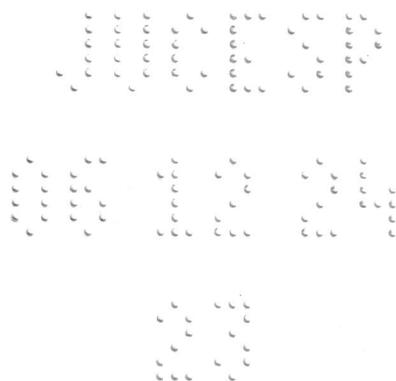


		<b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>	
<b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>30.020.949/0001-14</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>23/03/2018</b>	
NOME EMPRESARIAL <b>MLE CONSTRUCOES E PAVIMENTACOES LTDA</b>			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>MLE CONSTRUCOES E PAVIMENTACOES</b>			PORTE <b>ME</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas</b> <b>47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente</b> <b>47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral</b> <b>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia</b> <b>96.09-2-99 - Outras atividades de serviços pessoais não especificadas anteriormente</b>			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>			
LOGRADOURO <b>10 R VICTOR LEMBO</b>	NÚMERO <b>05</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>	
CEP <b>13.360-000</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>BELA VISTA</b>	MUNICÍPIO <b>CAPIVARI</b>	UF <b>SP</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ATENDIMENTO@AGILAUDITORIA.COM.BR</b>		TELEFONE <b>(19) 2146-2196/ (19) 8980-7058</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>			
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>23/03/2018</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

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

Emitido no dia 01/01/2025 às 22:42:12 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



## INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA

CNPJ: 30.020.949/0001-14

NIRE: 35.602.148.293

Pelo presente instrumento particular os abaixo assinados, a saber:

**MESSIAS DE LIMA ELIAS**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº. 18.408.909/SSP-SP e, do CPF 102.044.368-50, nascido em 25/12/1966, residente e domiciliado na Rua Vitor Lembo, nº. 05 – Bairro Bela Vista – Capivari– SP. – CEP 13.369-508;

**ROBERTO DA SILVA FERREIRA**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº. 01911093938/SSP-SP e, do CPF 274.394.138-30, nascido em 09/05/1978, residente e domiciliado na Rua Luis Borghesi, nº. 326 – Bairro Popular – Rafard – SP. – CEP 13.370-212

**MESSIAS DE LIMA ELIAS** único administrador componentes da Sociedade Limitada, que gira nesta cidade sob denominação social de “MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA”, com sede á **Rua Vitor Lembo, nº. 05 – Bairro Bela Vista – Capivari– SP. – CEP 13.369-508**, com Contrato Social registrado na JUCESP sob nº 35.602.148.293, em 23/03/2018, resolve de comum acordo e na melhor forma de direito, alterar o referido Instrumento pelas clausulas e condições seguintes, que reciprocamente aceitam e outorgam a saber:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O sócio **MESSIAS DE LIMA ELIAS**, titular de detentor do valor total do capital social, retira-se da sociedade vendendo sua totalidade e integralidade titulo oneroso para **ROBERTO DA SILVA FERREIRA**,

**CLAUSULA SEGUNDA:** **ROBERTO DA SILVA FERREIRA**, assume e passa a exercer neste ato a administração da empresa com poderes e atribuições de administrar todo os negócios e fazer uso da mesma no exclusivo interesse empresarial, inclusive movimentações das contas bancarias, bem

como adquirir, alienar ou onerar bens moveis e imóveis , sendo vedado no entanto, o uso do nome empresarial em atividade estranha ao negocio.

**CLAUSULA TERCEIRA:** Por força das alterações havidas e para adequação a Lei 10.406 de 10/01/2002, os administradores resolvem consolidar o contrato social que passa a vigorar com as seguintes cláusulas:

## **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE** **DENOMINADA**

**MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA**

**CNPJ: 30.020.949/0001-14**

**NIRE: 35.602.148.293**

### **CLÁUSULA PRIMEIRA**

A sociedade agirá e girará sob a denominação social de “MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA”, com sede á **Rua Vitor Lembo, nº. 05 – Bairro Bela Vista – Capivari- SP. – CEP 13.369-508**

**PARAGRAFO ÚNICO** – Pôr resolução dos administradores, poderá a sociedade criar filiais, agências, sucursais, depósitos ou escritórios de representação em quaisquer partes do território nacional, observadas as restrições legais a respeito.

### **CLAUSULA SEGUNDA**

O objeto social da sociedade é a exploração do ramo de:

Comércio de Materiais de Construção em geral, comercio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas, comercio de gramas e flores, Obras de Construção Civil, feitas por conta própria e ou terceiros compreendendo: Edificações Residenciais, Industriais, Comerciais e de Serviços de Obras Viárias e pavimentação, Execução de Fundações, Terraplanagem assessoramento técnico especializados, construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, desenhos e projetos técnicos, jardinagem e limpeza e manutenção de vias publicas e serviços de cartografia, topografia e geodesia

### **CLAUSULA TERCEIRA**

O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado

### **CLAUSULA QUARTA**

O Capital Social da LTDA e de R\$ 500.000.00 (quinhentos mil reais), cujo valor e totalmente integralizado neste ato em moeda corrente nacional

**PARÁGRAFO ÚNICO:** A responsabilidade de cada administrador é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme artigo 1.052 da Lei 10.406/2002..

#### **CLAUSULA QUINTA**

A administração da sociedade será exercida por seu titulat ROBERTO DA SILVA FERREIRA, que representaram a sociedade **ATIVA e PASSIVA, JUDICIAL e EXTRAJUDICIAL**, podendo assinar tudo isoladamente para o bom desempenho dos objetivos sociais da sociedade, sendo-lhe vedado o uso da denominação social em atos estranhos aos objetivos sociais, tais como endossos, avais ou fianças.

#### **CLAUSULA SEXTA**

As quotas da sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas, sem o consentimento dos demais administradores, cabendo, em igualdade de condições, o direito de preferência aos administradores que queiram adquiri-las, sempre com prévio aviso de, no mínimo 60 (sessenta) dias.

**PARÁGRAFO ÚNICO** – A cessão ou transferência de quotas só podem ser feitas por instrumento particular, devidamente arquivado no Cartório de Registro de Títulos e documentos de Capivari, Estado de São Paulo.

#### **CLÁUSULA SETIMA**

O administrador terá direito a uma retirada pró-labore, mensal, a ser fixado de comum acordo, dentro dos limites fixados pela legislação do Imposto de Renda.

#### **CLÁUSULA OITAVA**

O exercício social coincidirá com o ano civil, ocasião em que se levantará um balanço de lucros líquidos ou prejuízos, feitas as necessárias amortizações e provisões facultadas pela legislação em vigor, sendo os lucros distribuídos entre os administradores ou destinados para aumento de capital social, e no caso de prejuízo, será suportado pelos administradores.

#### **CLÁUSULA NONA**

No caso de falecimento ou impedimento definitivo de um dos administradores, a sociedade não se dissolverá, continuando seus negócios entre os administradores remanescentes e os herdeiros legais do falecido. Não havendo acordo nesse sentido, os haveres do administrador “pré-morto”, apurados em balanço especialmente levantado na ocasião, serão pagos aos seus legítimos herdeiros em 12 (doze) prestações mensais e iguais, corrigidas monetariamente na forma da lei, procedendo-se em ambos os casos a lavratura dos instrumentos de praxe e de lei.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA**

Os administradores declaram não estarem incurso em nenhum crime previsto em lei que as impeçam de exercerem atividade mercantil.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**

Aos casos omissos a este contrato aplicar-se-ão os dispostos no decreto lei nº 2627 de 1940, ficando desde já eleito o foro da Comarca de Capivari – SP, para dirimir quaisquer dúvidas que por ventura surgirem.

JUCESP  
06 DEZ 2024

E assim, justos e combinados, assinam o presente instrumento particular de contrato social, em 03 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas para os fins de direito.

Capivari, 01 de DEZEMBRO de 2024

  
MESSIAS DE LIMA ELIAS

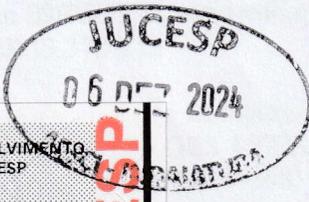
  
ROBERTO DA SILVA FERREIRA

 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO - JUCESP

*Marina Centurion Dardani*  
MARINA CENTURIOM DARDANI  
SECRETÁRIA GERAL EM EXERCÍCIO

CERTIFICADO DE REGISTRO  
SOB O NÚMERO  
401.664/24-7




**Proc. Administrativo 33- 157/2025**

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 07/04/2025 às 11:41:57

Anexo para assinatura digital a autenticidade dos documentos apresentados pela licitante **MLE CONTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA (CNPJ 30.020.949/0001-14)**

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

merged.pdf

---

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Thierry Tavares de Oliveir...	07/04/2025 11:42:27	1Doc	THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA CPF 491.XXX.XXX-...
Maria Izabel da Costa Rodr...	07/04/2025 12:01:04	1Doc	MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES CPF 420.XXX....
Maria Lucia de Oliveira Ma...	07/04/2025 13:34:32	1Doc	MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO CPF 303.XXX....
Jorge Vitor F. Carvalho	07/04/2025 15:16:10	1Doc	JORGE VITOR F. CARVALHO CPF 415.XXX.XXX-52

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **5E6F-893D-20AA-283E**



### e-CRDA

#### Autenticar e-CRDA

Número da  
CRDA: \*

65942358

Pesquisar

Número	Documento	Data de Emissão	Data de Validade	Arquivo
65942358	30020949	16/03/2025 23:40	15/04/2025	<a href="#">crda65942358.pdf</a>





## Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

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

CNPJ: 30.020.949/0001-14

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 25010030563-44  
Data e hora da emissão 01/01/2025 22:50:49  
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](http://www.pfe.fazenda.sp.gov.br)





**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS**

**CERTIDÃO Nº: 8706932**

**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 07/02/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: \*\*\*\*\*

**MLE COONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA**, CNPJ: 30.020.949/0001-14, 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, 8 de fevereiro de 2025.

**PEDIDO Nº:**

**0083891620**



BRASIL  
(HTTPS://GOV.BR)

# Confirmação da Autenticidade de Certidões

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 30.020.949/0001-14

Código de Controle: DEEB.4976.1832.75D6

Data da Emissão: 24/12/2024

Hora da Emissão: 06:57:38

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 24/12/2024, com validade até 22/06/2025.

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



# Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

**Inscrição:** 30.020.949/0001-14

**Razão social:** MLE CONSTRUCOES E PAVIMENTACOES EIRELII

**Nome fantasia:** ABS CONSTRUÃ??OES E PAVIMENTACOES

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
26/03/2025	26/03/2025 a 24/04/2025	2025032621155679427537
07/03/2025	07/03/2025 a 05/04/2025	2025030705095679427506
16/02/2025	16/02/2025 a 17/03/2025	2025021605105679427504
27/01/2025	27/01/2025 a 25/02/2025	2025012711055679427501
08/01/2025	08/01/2025 a 06/02/2025	2025010805215679427594
20/12/2024	20/12/2024 a 18/01/2025	2024122004445679427592
01/12/2024	01/12/2024 a 30/12/2024	2024120105135679427522
12/11/2024	12/11/2024 a 11/12/2024	2024111303595679427588
24/10/2024	24/10/2024 a 22/11/2024	2024102410455679427500
05/10/2024	05/10/2024 a 03/11/2024	2024100504535679427582
16/09/2024	16/09/2024 a 15/10/2024	2024091621495679427528
28/08/2024	28/08/2024 a 26/09/2024	2024082810445679427503
09/08/2024	09/08/2024 a 07/09/2024	2024080909055679427583
21/07/2024	21/07/2024 a 19/08/2024	2024072104215679427568
02/07/2024	02/07/2024 a 31/07/2024	2024070210055679427514
13/06/2024	13/06/2024 a 12/07/2024	2024061305565679427588
25/05/2024	25/05/2024 a 23/06/2024	2024052503215679427520
06/05/2024	06/05/2024 a 04/06/2024	2024050603394865588630
17/04/2024	17/04/2024 a 16/05/2024	2024041706395529135510
29/03/2024	29/03/2024 a 27/04/2024	2024032903032397146930
10/03/2024	10/03/2024 a 08/04/2024	202403100300246779220
20/02/2024	20/02/2024 a 20/03/2024	2024022006564236201558
01/02/2024	01/02/2024 a 01/03/2024	2024020202254147596305
13/01/2024	13/01/2024 a 11/02/2024	2024011302370154388723
25/12/2023	25/12/2023 a 23/01/2024	2023122502355240941981
06/12/2023	06/12/2023 a 04/01/2024	2023120620082411392965
17/11/2023	17/11/2023 a 16/12/2023	2023111708234302341636
29/10/2023	29/10/2023 a 27/11/2023	2023102902470581323243
10/10/2023	10/10/2023 a 08/11/2023	2023101021050782628139
21/09/2023	21/09/2023 a 20/10/2023	2023092108461826369472

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
02/09/2023	02/09/2023 a 01/10/2023	2023090202554984410529
14/08/2023	14/08/2023 a 12/09/2023	2023081420465794686421
26/07/2023	26/07/2023 a 24/08/2023	2023072607263913721916
06/07/2023	06/07/2023 a 04/08/2023	2023070606123879391541
16/06/2023	16/06/2023 a 15/07/2023	2023061605010859974522
28/05/2023	28/05/2023 a 26/06/2023	2023052804393557978694
09/05/2023	09/05/2023 a 07/06/2023	2023050904464039853720
20/04/2023	20/04/2023 a 19/05/2023	2023042005100449714322

Resultado da consulta em 04/04/2025 12:02:10

Voltar

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



## DOCUMENTO

Documento: CERTIDÃO DE DÉBITOS MOBILIÁRIA NEGATIVA  
Inscrição Mobiliária: 0000021331  
Número da Certidão: 48329  
Ano da Certidão: 2025  
Situação da Certidão: CERTIDÃO DE DÉBITOS MOBILIÁRIA NEGATIVA  
Data de Emissão da Certidão: 16/03/2025 23:42

Consulta realizada em 04/04/2025 às 12:00

Situação do Documento:

**Documento Emitido via Internet.**

Fechar

Imprimir



# Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

**Inscrição:** 30.020.949/0001-14

**Razão social:** MLE CONSTRUCOES E PAVIMENTACOES EIRELII

**Nome fantasia:** ABS CONSTRUÃ??OES E PAVIMENTACOES

Resultado da consulta em 04/04/2025 12:02:10

Obtenha o [Certificado de Regularidade do FGTS - CRF](#)

Consulte o [Histórico do Empregador](#)

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

# Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 04/04/2025 12:03:44

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MLE CONSTRUCOES E PAVIMENTACOES LTDA**  
CNPJ: **30.020.949/0001-14**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MLE CONSTRUCOES E PAVIMENTACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 30.020.949/0001-14  
Certidão n°: 90008938/2025  
Expedição: 01/01/2025, às 22:44:31  
Validade: 30/06/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MLE CONSTRUCOES E PAVIMENTACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **30.020.949/0001-14**, **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 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA; MARIANA ZABEL DA COSTA RODRIGUES; MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati1.doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	5069029854
Nº da Certidão	2620220007869
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	lfBlaC

2620220007869

Número da Certidão:

Autenticacao Digital: B0UfkUy1K0x0FyUKn1CfnxF0KFifBlaC

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220007869

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230211903584 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 27/12/2021 Baixada em: 22/07/2022

Forma de Registro: INICIAL .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-IRIS ..... CNPJ: 01.612.853/0001-47 .....  
1ª RUA JOSE DEMORE ..... No.: 245 .....

Complemento: CASA ..... Bairro: CENTRO .....

Cidade: Arco-Íris ..... UF: SP CEP: 17630000 PAIS: BRASIL .....

Contrato: 22/2021 ..... Celebrado em: 27/12/2021 .....

Vinculado à ART: .....

Valor do Contrato: R\$ 148.361,26 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: 2ª RUA Rua Joaquim Dia de Souza ..... No.: .....

Complemento: ..... Bairro: .....

Cidade: Arco-Íris ..... UF: SP CEP: 17630000 PAIS: BRASIL .....

Data de início: 27/12/2021 Conclusão Efetiva: 25/05/2022 ..... Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO .....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-IRIS ..... CNPJ: 01.612.853/0001-47 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Galeria. 248,50000 metro .....

#### Observações

Contratação de empresa para o fornecimento de materiais e mão de obra para a construção de Galerias de Águas Pluviais para Drenagem de Área Urbana com Dissipador, no prolongamento da Rua Joaquim Dia de Souza e prolongamento da Rua José Demori e Rua [B].

#### 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.

Valor do Contrato: R\$ 148.361,26.

Valor executado: R\$ 119.489,02.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220007869

29/08/2022 15:57:35

Autenticação Digital: B0UfkUy1K0x0FyUKn1CfnxFOkFfBlac

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E





**Prefeitura Municipal de Arco-Íris**  
**Estado de São Paulo**

Rua José Demori, 245 – CEP 17.630-000 – Fone (014) 3477-1128

CNPJ: 01.612.853/0001-47

Email: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA MLE Construções e Pavimentações EIRELI, com sede na Rua Victor Lembo, nº 05 – Centro – Capivari /SP – CNPJ: 24.649.499/001-20, CREA nº 2052171, tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, executou no Período de 27/12/2121 até 25 /05/2022 os serviços de:

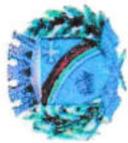
GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA DRENAGEM URBANA, situada no prolongamento da Rua José Demori, Rua “B” e Prolongamento da Rua Joaquim dias de Souza, compreendendo o valor dos serviços realizados e concluídos na ordem de R\$ 119.489,02, onde os quantitativos dos serviços realizados são apresentados em planilha anexo.

Arco-Íris, 04 de julho de 2022.

*Jose Carlos M. Pires*  
 JOSÉ CARLOS MANGIERI PIRES  
 Engenheiro Civil – Prefeitura Municipal de Arco-Íris  
 CREA 5060533321

*Aldo Mansano Fernandes*  
 ALDO MANSANO FERNANDES  
 Prefeito Municipal





# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

Estado de São Paulo

## PLANILHA DE MEDIÇÕES

Contratada: **MLE Construções e Pavimentações EIRELI - CNPJ: 30.020.949/0001-14**

OBRA: Galeria de águas pluviais para drenagem de área urbana com dissipador.

LOCAL: Prof. da R. Joaquim Dias de Souza, Prol. R. José Demori e Rua "B" - Arco-Íris/SP.

Referente: **TOMADA DE PREÇO Nº 01/2021**

PROCESSO: **48/2021**

TOTAL DE SERVIÇOS REALIZADOS NA OBRA			
TERRAPLENAGEM			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	m3	R\$ 8,08
06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m3	R\$ 15,47
05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	R\$ 5,78
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>R\$ 12.491,81</b>
TUBOS DE CONCRETO			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	R\$ 83,73
46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	R\$ 275,71
46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	m	R\$ 381,13
46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	R\$ 57,66
46.20.020	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	m	R\$ 78,09
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>R\$ 65.698,91</b>
DISSIPADOR, BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISTORIA			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP	UNID.	R\$ 3.649,75
62022 Pref. SP	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UNID.	R\$ 261,66
49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UNID.	R\$ 2.274,16
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>R\$ 41.298,31</b>
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 119.489,02</b>

Eng. Civil- Prefeitura Municipal de Arco-Íris - CREA 5060533321  
  
 JOSÉ CARLOS MANGIERI PIRES

ALBO MANSANO FERNANDES  
 Prefeito Municipal

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/validar/20220829155735-20220829155735-20220829155735-20220829155735-20220829155735>  
**O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.**  
 CAT No: 2620220007869 - 29/08/2022 15:57:35 - Autenticação Digital: B0UfkUy1K0x0FYUKn1CfmxFOkFfBlaC.

## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



### Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	<input type="text" value="5069029854"/>
Nº da Certidão	<input type="text" value="2620220007869"/>
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	<input type="text" value="lfBlaC"/>

2620220007869

Número da Certidão:

Autenticacao Digital: B0UfkUy1K0x0FyUKn1CfnxF0KFIfBlaC

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220000223

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230220030940 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 10/01/2022Baixada em: 12/01/2022  
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 28027230211857633, 28027230211872412, 28027230211870892 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....  
10ª RUA RUA JACYRA LANDIM STORI ..... No.: 40 .....  
Complemento: CASA ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 0062021 ..... Celebrado em : 19/11/2021 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 108.428,87 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço:RUA PEDRINA MARIA DO ESPIRITO SANTO ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: JD SÃO PAULO .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/11/2021 Conclusão Efetiva: 20/12/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....

Endereço da Obra/serviço:10ª RUA PEDRINA MARIA DO ESPIRITO SANTO ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/11/2021 Conclusão Efetiva: 20/12/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Muro de Arrimo. 180,00000 metro cúbico. ....

#### Observações

Contratação de empresa especializada para execução de Muro de Arrimo na quadra poliesportiva José Carlos Fernandes na Rua Pedrina Maria do Espírito Santo, Bairro Jardim São Paulo, pelo regime de empreitada global compreendendo execução de serviços e fornecimento de materiais. Conforme Anexo I Termo de Referência do edital. ....

#### 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. ....  
CONTRATO n.º 063/2021 - Tomada de Preço no 05/2021 .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220000223

13/01/2022 07:13:15

Autenticação Digital: GBGBaKaJk30Fsls1aBC1C0CaxCC5Cg0K

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E





**Departamento Administrativo/Financeiro**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

www.ribeiraogrande.sp.gov.br  
 compras@ribeiraogrande.sp.gov.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA**

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a Empresa

**M L E CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI**, inscrita no cadastro nacional de pessoa jurídica sob o n. 30.020.949/0001-14 e situada a Rua Victor Lembo n. 05 Bairro Bela Vista cep 13360-000 na cidade de Capivari SP ,tendo como responsável técnico o **Sr. Eng. Juarez Soares de Lima** CREA -SP 5069029854 em cumprimento ao contrato firmado com a **Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande** CNPJ N.67.360.446/0001-06 situada a **Rua Jacyra Landim Stori** c/n Centro Ribeirão Grande SP executou os seguintes serviços :

**OBJETO DO CONTRATO** : execução de obra e serviços visando a construção de um Muro de arrimo tipo Gabião.

**PERIODO** : 24 de Novembro de 2021 a 20 de Dezembro 2021

**VALOR DO CONTRATO** : 108.428.87 (Cento e Oito Mil Quatrocentos e Vinte Oito Reais e Oitenta e Sete Centavos)

**QUANTIFICAÇÃO** : Construção de Muro com 180, 00 m3 (Sento e Oitenta metros Cubicos) Rachão completa.

**LOCAL DA OBRA** : Rua Pedrina Maria do Espirito Santos Bairro JD São Paulo Ribeirão Grande

Ribeirão Grande, 20 dezembro de 2021

*Emerson Rodrigues de Sales*

Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande

Dep. de Engenharia

Emerson Rodrigues de Sales  
 Coordenador de Obras,  
 Engenharia e Fiscalização  
 CREA 5062810360

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/validar/5062810360-2021-12-20> ou <https://cajati.1doc.com.br/validar/5062810360-2021-12-20>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE AÇÃO TECNICA EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620220000223 - 13/01/2022 07:13:15 - Autenticação Digital: GBGBaKaJk30Fsis1aBC1C0CaxCC5C90K.



Departamento Administrativo/Finanças  
Coordenadoria de Compras e Licitações  
www.ribeirao grande.sp.gov.br  
compras@ribeirao grande.sp.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se encontram necessários para a execução de um contrato de prestação de serviços de engenharia de projeto e execução de obra de construção de um lote de terreno tipo Galpão.



<b>CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS</b> <b>MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO GRANDE/SP</b>	
RECONHEÇO POR <u>SEMELHANÇA</u> A FIRMA DE <u>EMERSON RODRIGUES DE SALES</u>	SELOS PAGOS POR VERSA *ALDO MOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
RIBEIRÃO GRANDE, <u>07 JAN 2022</u> EM TEST.º <u>[Assinatura]</u> DA VERDADE.	
Francisco Perusso de Aquino Oficial / Tabelião do Registro Civil de P. Naturais e Tabelionato de Notas de Ribeirão Grande / SP	

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/validar/26202200000223>  
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 26202200000223 - 13/01/2022 07:13:15 - Autenticação Digital: GBGBaKauK30Fsis1aBC1C0CaxCC5Cg0K.



## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	5069029854
Nº da Certidão	2620220000223
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	C5Cg0K

2620220000223

Número da Certidão:

Autenticacao Digital: GBGBaKaJk30Fsls1aBC1C0CaxCC5Cg0K

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220000223

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230220030940 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 10/01/2022Baixada em: 12/01/2022  
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 28027230211857633, 28027230211872412, 28027230211870892 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....  
10ª RUA RUA JACYRA LANDIM STORI ..... No.: 40 .....  
Complemento: CASA ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 0062021 ..... Celebrado em : 19/11/2021 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 108.428,87 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA PEDRINA MARIA DO ESPIRITO SANTO ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: JD SÃO PAULO .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/11/2021 Conclusão Efetiva: 20/12/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....

Endereço da Obra/serviço: 10ª RUA PEDRINA MARIA DO ESPIRITO SANTO ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: .....  
Cidade: Ribeirão Grande ..... UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 23/11/2021 Conclusão Efetiva: 20/12/2021 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO GRANDE ..... CNPJ: 67.360.446/0001-06 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Muro de Arrimo. 180,00000 metro cúbico. ....

#### Observações

Contratação de empresa especializada para execução de Muro de Arrimo na quadra poliesportiva José Carlos Fernandes na Rua Pedrina Maria do Espírito Santo, Bairro Jardim São Paulo, pelo regime de empreitada global compreendendo execução de serviços e fornecimento de materiais. Conforme Anexo I Termo de Referência do edital. ....

#### 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. ....  
CONTRATO n.º 063/2021 - Tomada de Preço no 05/2021 .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220000223

13/01/2022 07:13:15

Autenticação Digital: GBGBaKaJk30Fsls1aBC1C0CaxCC5Cg0K

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E





**Departamento Administrativo/Financeiro**  
**Coordenadoria de Compras e Licitações**

www.ribeiraogrande.sp.gov.br  
 compras@ribeiraogrande.sp.gov.br

## ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a Empresa

**M L E CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI**, inscrita no cadastro nacional de pessoa jurídica sob o n. 30.020.949/0001-14 e situada a Rua Victor Lembo n. 05 Bairro Bela Vista cep 13360-000 na cidade de Capivari SP ,tendo como responsável técnico o **Sr. Eng. Juarez Soares de Lima** CREA -SP 5069029854 em cumprimento ao contrato firmado com a **Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande** CNPJ N.67.360.446/0001-06 situada a **Rua Jacyra Landim Stori** c/n Centro Ribeirão Grande SP executou os seguintes serviços :

**OBJETO DO CONTRATO** : execução de obra e serviços visando a construção de um Muro de arrimo tipo Gabião.

**PERIODO** : 24 de Novembro de 2021 a 20 de Dezembro 2021

**VALOR DO CONTRATO** : 108.428.87 (Cento e Oito Mil Quatrocentos e Vinte Oito Reais e Oitenta e Sete Centavos)

**QUANTIFICAÇÃO** : Construção de Muro com 180, 00 m3 (Sento e Oitenta metros Cubicos) Rachão completa.

**LOCAL DA OBRA** : Rua Pedrina Maria do Espirito Santos Bairro JD São Paulo Ribeirão Grande

Ribeirão Grande, 20 dezembro de 2021

*Emerson Rodrigues de Sales*

**Prefeitura Municipal de Ribeirão Grande**

**Dep. de Engenharia**

Emerson Rodrigues de Sales  
 Coordenador de Obras,  
 Engenharia e Fiscalização  
 CREA 5062810360

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/validar/330-2002200000223-13/01/2022-07-13:15>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620220000223 - 13/01/2022 07:13:15 - Autenticação Digital: BGGBaKaJk30Fsis1aBC1C0CaxCC5Cg0K.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS**  
**MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO GRANDE/SP**

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA  
A FIRMA DE EMERSON RODRIGUES DE SALES

RIBEIRÃO GRANDE, 07 JAN 2022

EM TEST.º [Assinatura] DA VERDADE.

Francisco Perusso de Aquino  
Oficial / Tabelião do Registro  
Civil de P, Naturais e Tabelionato de  
Notas de Ribeirão Grande / SP

VALOR RECEBIDO R\$ 11,57

SELOS PAGOS POR VERSA  
ALDO MOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/validar/26202200000223>  
**O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.**  
CAT No: 26202200000223 - 13/01/2022 07:13:15 - Autenticação Digital: GBGBaKauK30Fsis1aBC1C0CaxCC5Cg0K.



## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



### Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	5069029854
Nº da Certidão	2620220000223
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	C5Cg0K

2620220000223

Número da Certidão:

Autenticação Digital: GBGBaKaJk30Fsls1aBC1C0CaxCC5Cg0K

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230015092

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230231877568 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 26/11/2023Baixada em: 27/11/2023  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231001845 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: Prefeitura Municipal de Santa Barbara D Oeste ..... CNPJ: 46.422.408/0001-52 .....  
AVENIDA AVENIDA MONTE CASTELO, 1000 ..... No.: 1000 .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Santa Bárbara D'Oeste ..... UF: SP CEP: 13450901 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 45/2023 ..... Celebrado em : 29/03/2023 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 540.868,30 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA DA CACHOEIRA ..... No.: 1220 .....  
Complemento: ..... Bairro: CONJUNTO HABITACIONAL 31 DE MARÇO .....  
Cidade: Santa Bárbara D'Oeste ..... UF: SP CEP: 13453225 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 24/05/2023 Conclusão Efetiva: 24/08/2023 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: SAÚDE .....  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Santa Barbara D Oeste ..... CNPJ: 46.422.408/0001-52 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 633,07000 metro quadrado. ....

#### Observações

Alvenaria de Bloco de concreto 633,07m2 .....  
Item 2.2.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 - 81,22 m2 area administrativa .....  
Item 2.3.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 - 62,72 m2 Refeitório .....  
Item 2.4.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 162,72 m2 sala de equipamento .....  
Item 02.5.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 141,41 m2 WC .....  
Item 4.1.2 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 1166,75 m2 espaço para animais apreendido e capturados .....  
Item 5.1.2 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 1218,25 m2 espaço para animais da equoterapia. ....  
Telhamento com telha de galvalume E= 30mm, Trapezio H= 40 cm 599,63 m2 referente os item 02.2.55, 02.3.68,02.4.55,02.5.71,04.2.7 e .05.2.7 .....

#### 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 25 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230015092

27/11/2023 11:39:59

Autenticação Digital: aCngggafGJ6KgUJUABCzkyGk151ynJ51

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ nº 30.020.949/0001-14, estabelecida na Rua Victor Lembo nº 05, bairro Bela Vista, Capivari - SP, tendo como seu Responsável Técnico o **Sr. Juarez Soares de Lima, CREA-SP nº 5069029854**, executou até a presente data, para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D’OESTE**, inscrita no CNPJ: 46.422.408/0001-52, a “CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXCLUSIVA PARA RECEBER, ABRIGAR, TREINAR ANIMAIS (EQUINOS) E DESENVOLVER ATIVIDADES REFERENTES AO TRATAMENTO DENOMINADO “EQUOTERAPIA”, conforme descrição abaixo:

- 1.0 Contrato nº 45/2023 - Valor: R\$ 540.868,30 – Data do Contrato: 14/04/2023
- 2.0 TOMADA DE PREÇO Nº.11/2022 \_ PROTOCOLO ADM. Nº. 130-03-17/2022
- 3.0 Período de Execução do contrato: 24/05/2023 à 24/08/2023

Declaramos que os serviços foram prestados conforme especificações contratuais, nada constando, até a presente data, que a desabone.

Santa Barbara d’Oeste, 13 de Novembro de 2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Título: Equoterapia (e reforma Cetras)**

**Local: Viveiro Municipal, bairro: São Joaquim - Santa Bárbara d'Oeste - SP**



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D’OESTE - SP

OBRA: EQUOTERAPIA (e Reforma Cetras)

				CONTRATADO	
	Item		Descrição	Unid	Qty.

Assinado por 4 pessoas: MARIANEIRA DE PAZES SOBRINHO, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santabarbara.sp.gov.br/portal/assinaturas>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDA DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggafGJ6K9JUJUAABCzkyGk151ynJ51.



01. SERVIÇOS PRELIMINARES					
CPOS_185	02.08.020	01.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00
CPOS_185	45.01.020	01.2	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	Unid.	1,00
SINAPI-07/2022	101504	01.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	Unid.	1,00
CPOS_185	41.10.430	01.4	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	Unid.	11,00
SINAPI-07/2022	101636	01.5	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid.	11,00
CPOS_185	02.10.020	01.6	Locação de obra de edificação	m <sup>2</sup>	425,00
02. ÁREA ADMINISTRATIVA					
02.1 ÁREA COMUM					
CPOS_185	54.01.210	02.1.1	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	14,40
CPOS_185	09.01.030	02.1.2	Forma em madeira comum para estrutura	m <sup>2</sup>	3,00
CPOS_185	11.01.130	02.1.3	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	3,60
CPOS_185	11.16.020	02.1.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	3,60
CPOS_185	10.01.040	02.1.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	90,00
CPOS_185	46.01.020	02.1.6	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	26,00
CPOS_185	46.05.020	02.1.7	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	25,00
	Cot./Merc.	02.1.8	Instalações Elétricas (tomadas, ilum. interna) Mat. E MDO	vb	1,00
CPOS_185	17.01.040	02.1.9	Lastro de concreto impermeabilizado (calçadas)	m <sup>3</sup>	4,00
Estacionamento					
CPOS_185	11.01.130	02.1.10	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	9,83
CPOS_185	10.02.020	02.1.11	Armadura em tela soldada de aço	kg	35,00
02.2 ADMINISTRAÇÃO E AVALIAÇÃO					
Fundações					
SINAPI-07/2022	101174	02.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	48,00
SINAPI-07/2022	92803	02.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	kg	97,02

			DIVERSAS, EXCETO LAJES.		
SINAPI-07/2022	93358	02.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	2,42
SINAPI-07/2022	96616	02.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,12
SINAPI-07/2022	92270	02.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	8,95
SINAPI-07/2022	92803	02.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.2.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,42
SINAPI-07/2022	98555	02.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	16,07
SINAPI-07/2022	93374	02.2.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,48
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.2.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	94,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,58
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.2.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	90,72
CPOS_185	11.01.130	02.2.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,48
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.2.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	4,24
SINAPI-07/2022	92804	02.2.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	63,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	1,27
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.2.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42

CPOS_185	11.01.130	02.2.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,48
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.2.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	41,76
SINAPI-07/2022	101792	02.2.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m3	31,32
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.2.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	81,28
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.2.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	7,36
			Instalações Elétricas		
SINAPI-07/2022	93669	02.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
CPOS_185	41.31.070	02.2.25	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	6,00
SINAPI-07/2022	92027	02.2.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.2.27	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
SINAPI-07/2022	91939	02.2.28	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.2.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.2.30	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.2.31	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.2.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00
SINAPI-07/2022	91927	02.2.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	184,00

SINAPI-07/2022	91831	02.2.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00
SINAPI-07/2022	91834	02.2.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
SINAPI-07/2022	98111	02.2.36	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.2.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	4,00
SINAPI-07/2022	91940	02.2.38	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
			Revestimento de Teto		
SINAPI-07/2022	87881	02.2.39	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	31,32
SINAPI-07/2022	87538	02.2.40	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	31,32
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.2.41	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m <sup>2</sup>	64,00
SINAPI-07/2022	87538	02.2.42	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	64,00
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.2.43	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	3,68
CPOS_185	11.01.100	02.2.44	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,96
SINAPI-07/2022	87632	02.2.45	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,98
CPOS_185	18.08.032	02.2.46	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	201,46

			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.2.47	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,93
CPOS_185	11.01.100	02.2.48	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,56
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.2.49	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	24,51
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.2.50	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	81,15
			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.2.51	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	117,68
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.2.52	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²	7,36
			Serviços complementares		
SINAPI_06/2020	99804	02.2.53	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	26,96
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.2.54	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	995,50
SINAPI-07/2022	94213	02.2.55	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	82,50
SINAPI-07/2022	94231	02.2.56	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	26,00
SINAPI-07/2022	94227	02.2.57	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	6,00
SINAPI-07/2022	89714	02.2.58	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.3</b>	<b>REFEITÓRIO</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	72,76
SINAPI-07/2022	93358	02.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,81
SINAPI-07/2022	96616	02.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09

SINAPI-07/2022	92270	02.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m <sup>2</sup>	6,71
SINAPI-07/2022	92803	02.3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.3.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,81
SINAPI-07/2022	98555	02.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m <sup>2</sup>	12,03
SINAPI-07/2022	93374	02.3.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m <sup>3</sup>	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.3.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m <sup>2</sup>	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	70,88
CPOS_185	11.01.130	02.3.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.3.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	68,04
CPOS_185	11.01.130	02.3.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,36
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.3.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m <sup>2</sup>	3,16
SINAPI-07/2022	92804	02.3.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	47,65
CPOS_185	11.01.130	02.3.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,95
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.3.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.3.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,36
			Lajes e Forros		

SINAPI-07/2022	101964	02.3.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	26,64
SINAPI-07/2022	101792	02.3.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	26,64
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.3.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	62,72
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.3.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PNTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	5,28
			Pia		
SINAPI-07/2022	86895	02.3.24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,96
SINAPI-07/2022	86901	02.3.25	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00
SINAPI-07/2022	86909	02.3.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	86883	02.3.27	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
			Água Fria		
SINAPI-07/2022	89353	02.3.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
SINAPI-07/2022	89356	02.3.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00
SINAPI-07/2022	89449	02.3.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00
			Esgoto		
SINAPI-07/2022	101806	02.3.31	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M	un	1,00
SINAPI-07/2022	89707	02.3.32	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	1,00
SINAPI-07/2022	89714	02.3.33	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU	m	6,00



			RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO		
SINAPI-07/2022	89712	02.3.34	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	6,00
			Instalações Elétricas		
SINAPI-07/2022	93669	02.3.35	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
CPOS_185	41.31.070	02.3.36	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	3,00
SINAPI-07/2022	92027	02.3.37	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUIINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.3.38	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
SINAPI-07/2022	91939	02.3.39	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.3.40	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.3.41	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.3.42	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.3.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
SINAPI-07/2022	91927	02.3.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	140,00
SINAPI-07/2022	91831	02.3.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00
SINAPI-07/2022	91834	02.3.46	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00
SINAPI-07/2022	98111	02.3.47	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.3.48	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	4,00
SINAPI-07/2022	91940	02.3.49	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
			Revestimento de Teto		



SINAPI-07/2022	87881	02.3.50	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	26,64
SINAPI-07/2022	87538	02.3.51	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	26,64
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.3.52	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	57,82
SINAPI-07/2022	87538	02.3.53	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	57,82
SINAPI-07/2022	87264	02.3.54	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	57,82
SINAPI-07/2022	29.01.020	02.3.55	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	9,60
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.3.56	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,88
CPOS_185	11.01.100	02.3.57	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,00
SINAPI-07/2022	87632	02.3.58	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m²	0,50
CPOS_185	18.08.032	02.3.59	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para áreaexterna e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla,assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	61,30
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.3.60	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,88
CPOS_185	11.01.100	02.3.61	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,54
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.3.62	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	12,54
			Pintura interna		

Assinado por 4 pessoas: IVAN HERRERA DE PAZES, JOSE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://eapitadabba.com.br/assinaturas>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggafGJ6K9UJUAABCzkyGk151ynJ51.



SINAPI-07/2022	88489	02.3.63	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	57,82
			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.3.64	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	95,64
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.3.65	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	5,28
			Serviços complementares		
SINAPI-07/2022	99804	02.3.66	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	13,79
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.3.67	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	752,00
SINAPI-07/2022	94213	02.3.68	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	62,00
SINAPI-07/2022	94231	02.3.69	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,00
SINAPI-07/2022	94227	02.3.70	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	8,00
SINAPI-07/2022	89714	02.3.71	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.4.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	72,76
SINAPI-07/2022	93358	02.4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,81
SINAPI-07/2022	96616	02.4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09
SINAPI-07/2022	92270	02.4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	6,71
SINAPI-07/2022	92803	02.4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.4.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,81
SINAPI-07/2022	98555	02.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	m²	12,03

Assinado por 4 pessoas: IVAN HERRERA DE ARAUJO, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://eapitadabancario.com.br/assinaturas/verificacao/1638886-5DEE>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDA DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggarGJ6K9UJUABCzkyGk151ynJ51.



			ACRÍLICA, 3 DEMÃOS		
SINAPI-07/2022	93374	02.4.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.4.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.4.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	70,88
CPOS_185	11.01.130	02.4.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.4.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	68,04
CPOS_185	11.01.130	02.4.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,36
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.4.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	3,16
SINAPI-07/2022	92804	02.4.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	47,65
CPOS_185	11.01.130	02.4.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,95
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.4.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.4.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,36
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.4.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	26,64
SINAPI-07/2022	101792	02.4.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	26,64
			Alvenaria		



07/2022		38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
			Revestimento de Teto		
SINAPI-07/2022	87881	02.4.39	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	26,64
SINAPI-07/2022	87538	02.4.40	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	26,64
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.4.41	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	60,25
SINAPI-07/2022	87538	02.4.42	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	60,25
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.4.43	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,88
CPOS_185	11.01.100	02.4.44	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,00
SINAPI-07/2022	87632	02.4.45	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,50
CPOS_185	18.08.032	02.4.46	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	40,85
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.4.47	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,88
CPOS_185	11.01.100	02.4.48	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,54
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.4.49	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	12,54
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.4.50	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	57,82

Assinado por 4 pessoas: IVAN HERRERA DE PAZES, JOSE EDUARDO VELOSO, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://epp.aba.com.br/assinaturas/verificar/2620230015092>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggarGJ6K9UJUABCzkyGk151ynJ51.



			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.4.51	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	95,64
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.4.52	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	0,96
			Serviços complementares		
SINAPI-07/2022	99804	02.4.53	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	13,79
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.4.54	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	316,50
SINAPI-07/2022	94213	02.4.55	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	27,50
SINAPI-07/2022	94231	02.4.56	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,00
SINAPI-07/2022	94227	02.4.57	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	8,00
SINAPI-07/2022	89714	02.4.58	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.5</b>	<b>BANHEIROS ACESSÍVEIS</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.5.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.5.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	97,02
SINAPI-07/2022	93358	02.5.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,79
SINAPI-07/2022	96616	02.5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09
SINAPI-07/2022	92270	02.5.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	6,68
SINAPI-07/2022	92803	02.5.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.5.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,79
SINAPI-07/2022	98555	02.5.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	11,92



SINAPI-07/2022	93374	02.5.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.5.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.5.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	94,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.5.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	90,72
CPOS_185	11.01.130	02.5.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,35
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.5.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	3,08
SINAPI-07/2022	92804	02.5.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	63,50
CPOS_185	11.01.130	02.5.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,92
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.5.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.5.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,35
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.5.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	17,46
SINAPI-07/2022	101792	02.5.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	17,46
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.5.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	41,42



			Demais serviços		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.5.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PNTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	1,20
			Esquadrias de Madeira		
ver tamanho 90cm	23.09.440	02.5.24	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	un	2,00
			Pia		
SINAPI-07/2022	86895	02.5.25	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
SINAPI-07/2022	86901	02.5.26	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00
CPOS_185	44.03.315	02.5.27	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00
SINAPI-07/2022	86883	02.5.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
			Água Fria		
SINAPI-07/2022	89353	02.5.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	89356	02.5.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00
SINAPI-07/2022	89449	02.5.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00
			Esgoto		
SINAPI-07/2022	101806	02.5.32	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M	un	1,00
SINAPI-07/2022	89707	02.5.33	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	un	2,00
SINAPI-07/2022	89714	02.5.34	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	12,00
SINAPI-07/2022	89712	02.5.35	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	20,00
SINAPI-07/2022	95471	02.5.36	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
			Instalações Elétricas		

SINAPI-07/2022	93669	02.5.37	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
CPOS_185	41.31.070	02.5.38	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	2,00
SINAPI-07/2022	92027	02.5.39	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LUIENDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.5.40	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91939	02.5.41	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.5.42	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.5.43	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.5.44	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.5.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,00
SINAPI-07/2022	91927	02.5.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	45,00
SINAPI-07/2022	91831	02.5.47	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,00
SINAPI-07/2022	91834	02.5.48	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	25,00
SINAPI-07/2022	98111	02.5.49	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.5.50	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	2,00
SINAPI-07/2022	91940	02.5.51	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
			Revestimento de Teto		
SINAPI-07/2022	87881	02.5.52	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	7,68

Assinado por 4 pessoas: MARILENE DE SOUZA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://eapibabaca.com.br/assinaturas/verificar-assinatura>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggarGJ6KgUJUABCzkyGk151ynJ51.



SINAPI-07/2022	87538	02.5.53	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	7,68
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.5.54	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	87538	02.5.55	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	87264	02.5.56	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	29.01.020	02.5.57	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	16,00
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.5.58	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,15
CPOS_185	11.01.100	02.5.59	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,61
SINAPI-07/2022	87632	02.5.60	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,31
CPOS_185	18.08.032	02.5.61	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	15,50
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.5.62	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,91
CPOS_185	11.01.100	02.5.63	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,02
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.5.64	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	7,68
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.5.65	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	41,24
			Pintura externa		

SINAPI-07/2022	88489	02.5.66	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	78,52
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.5.67	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	1,20
			Serviços complementares		
CPOS_185	30.01.010	02.5.68	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	un	6,00
SINAPI-07/2022	99804	02.5.69	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	8,45
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.5.70	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	204,00
SINAPI-07/2022	94213	02.5.71	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	17,46
SINAPI-07/2022	94231	02.5.72	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	4,00
SINAPI-07/2022	94227	02.5.73	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	16,90
SINAPI-07/2022	89714	02.5.74	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>03.</b>	<b>ÁREA PARA ATIVIDADES COM PACIENTES</b>		
			Cercamento		
COMPOSIÇÃO	-	03.1	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TÁBUAS APARELHADA DE 2,5 x 25,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	102,00
CPOS_185	24.02.100	03.2	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	11,00
SINAPI-07/2022 (INSUMOS)	366	03.3	Areia. Preenchimento de local para prática de atividades	m³	112,00
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	03.4	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,08
CPOS_185	17.02.020	03.5	Chapisco	m²	4,16
CPOS_185	17.02.120	03.6	Emboço comum	m²	4,16
CPOS_185	17.01.040	03.7	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,15
CPOS_185	46.01.020	03.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	03.9	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão	Unid.	1,00

			fundido sem acabamento, DN= 3/4'		
		<b>04.</b>	<b>ESPAÇO PARA ANIMAIS APREENDIDOS e/ou CAPTURADOS</b>		
			Broca		
CPOS_185	06.02.040	04.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	2,10
CPOS_185	12.01.041	04.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	42,00
			Blocos sobre estacas/brocas		
CPOS_185	06.02.020	04.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,01
CPOS_185	11.01.130	04.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,01
CPOS_185	11.16.020	04.6	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,01
CPOS_185	10.01.040	04.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	84,89
CPOS_185	54.03.240	04.8	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2,52
			Pilares		
CPOS_185	10.01.040	04.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	84,67
CPOS_185	11.01.100	04.1 0	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	0,41
CPOS_185	11.16.020	04.1 1	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,41
			Alvenaria de Vedação		
CPOS_185	14.10.111	04.1 2	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	166,75
CPOS_185	14.28.096	04.1 3	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	1,60
			Cocho para água/feno		
CPOS_185	14.10.111	04.1 4	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	8,40
CPOS_185	06.11.040	04.1 5	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,12
CPOS_185	17.02.020	04.1 6	Chapisco	m²	166,75
CPOS_185	17.02.120	04.1 7	Emboço comum	m²	166,75
CPOS_185	17.02.220	04.1 8	Reboco	m²	166,75
CPOS_185	47.14.020	04.1 9	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4')	Unid.	6,00
CPOS_185	46.02.010	04.2 0	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,00
			Viga		

CPOS_185	11.16.020	04.2 1	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,00
CPOS_185	11.01.130	04.2 2	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,00
CPOS_185	10.01.040	04.2 3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	52,80
			Portões		
CPOS_185	24.02.060	04.2 4	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	12,00
			Pintura Externa		
CPOS_185	33.10.030	04.2 5	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	296,72
			Telhado		
SINAPI-07/2022	92256	04.2 6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO	m²	179,32
SINAPI-07/2022	94195	04.2 7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m²	179,32
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	04.2 8	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,08
CPOS_185	17.02.020	04.2 9	Chapisco	m²	4,16
CPOS_185	17.02.120	04.3 0	Emboço comum	m²	4,16
CPOS_185	17.01.040	04.3 1	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,15
CPOS_185	46.01.020	04.3 2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	04.3 3	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	Unid.	1,00
			Calçada externa		
CPOS_185	11.01.100	04.3 4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	7,89
			Cercamento		
SINAPI-07/2022	98.522	04.3 5	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	95,00
CPOS_185	24.02.100	04.3 6	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	9,00
		<b>05.</b>	<b>ESPAÇO PARA ANIMAIS DA EQUOTERAPIA</b>		
			Broca		
CPOS_185	06.02.040	05.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	2,70
CPOS_185	12.01.041	05.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm – completa	m	54,00

			Blocos sobre estacas/brocas		
CPOS_185	06.02.020	05.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,30
CPOS_185	11.01.130	05.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,30
CPOS_185	11.16.020	05.6	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,30
CPOS_185	10.01.040	05.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	113,19
CPOS_185	54.03.240	05.8	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	3,24
			Pilares		
CPOS_185	10.01.040	05.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	112,90
CPOS_185	11.01.100	05.10	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	0,53
CPOS_185	11.16.020	05.11	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,53
			Alvenaria de Vedação		
CPOS_185	14.10.111	05.12	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	218,25
CPOS_185	14.28.096	05.13	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	1,60
			Cocho para água/feno		
CPOS_185	14.10.111	05.14	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	11,20
CPOS_185	06.11.040	05.15	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,49
CPOS_185	17.02.020	05.16	Chapisco	m²	218,25
CPOS_185	17.02.120	05.17	Emboço comum	m²	218,25
CPOS_185	17.02.220	05.18	Reboco	m²	218,25
CPOS_185	47.14.020	05.19	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4')	Unid.	8,00
CPOS_185	46.02.010	05.20	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	24,00
			Viga		
CPOS_185	11.16.020	05.21	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,67
CPOS_185	11.01.130	05.22	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,67
CPOS_185	10.01.040	05.23	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	70,40
			Portões		
CPOS_185	24.02.060	05.24	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	16,00



			Pintura Externa		
CPOS_185	33.10.030	05.2 5	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	392,33
			Telhado		
SINAPI-07/2022	92256	05.2 6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO	m <sup>2</sup>	232,41
SINAPI-07/2022	94195	05.2 7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m <sup>2</sup>	232,41
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	05.2 8	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	2,08
CPOS_185	17.02.020	05.2 9	Chapisco	m <sup>2</sup>	4,16
CPOS_185	17.02.120	05.3 0	Emboço comum	m <sup>2</sup>	4,16
CPOS_185	17.01.040	05.3 1	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	0,15
CPOS_185	46.01.020	05.3 2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	05.3 3	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	Unid.	1,00
			Calçada externa		
CPOS_185	11.01.100	05.3 4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	9,76
			Cercamento		
SINAPI-07/2022	98.522	05.3 5	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	127,00
CPOS_185	24.02.100	05.3 6	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m <sup>2</sup>	12,00

**Marcio Rodrigo Moreno**

**Eng. Civil**

Equipe Técnica - Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Assinado por 4 pessoas: MARCIO RODRIGO MORENO, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sistemas.diaa.com.br/portal/assinaturas/verificar-assinatura>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggafGJ6K9UJUAABCzkyGk151ynJ51.





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 93C9-E4A7-B886-5DEE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCIO RODRIGO MORENO (CPF 269.XXX.XXX-48) em 16/11/2023 07:59:36 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/93C9-E4A7-B886-5DEE>

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/93C9-E4A7-B886-5DEE>  
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggafGJ6K9JUJABCzkyGk151ynJ5t.



## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	5069029854
Nº da Certidão	2620230015092
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	1ynJ51

2620230015092

Número da Certidão:

Autenticacao Digital: aCngggafGJ6KgUJUABCzkyGk151ynJ51

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230015092

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230231877568 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 26/11/2023Baixada em: 27/11/2023  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231001845 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: Prefeitura Municipal de Santa Barbara D Oeste ..... CNPJ: 46.422.408/0001-52 .....  
AVENIDA AVENIDA MONTE CASTELO, 1000 ..... No.: 1000 .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Santa Bárbara D'Oeste ..... UF: SP CEP: 13450901 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 45/2023 ..... Celebrado em : 29/03/2023 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 540.868,30 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA DA CACHOEIRA ..... No.: 1220 .....  
Complemento: ..... Bairro: CONJUNTO HABITACIONAL 31 DE MARÇO .....  
Cidade: Santa Bárbara D'Oeste ..... UF: SP CEP: 13453225 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 24/05/2023 Conclusão Efetiva: 24/08/2023 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: SAÚDE .....  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Santa Barbara D Oeste ..... CNPJ: 46.422.408/0001-52 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 633,07000 metro quadrado. ....

#### Observações

Alvenaria de Bloco de concreto 633,07m2 .....  
Item 2.2.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 - 81,22 m2 area administrativa .....  
Item 2.3.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 - 62,72 m2 Refeitório .....  
Item 2.4.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 162,72 m2 sala de equipamento .....  
Item 02.5.22 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 141,41 m2 WC .....  
Item 4.1.2 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 1166,75 m2 espaço para animais apreendido e capturados .....  
Item 5.1.2 Alvenaria de bloco de concreto de vedação 14x19x39 1218,25 m2 espaço para animais da equoterapia. ....  
Telhamento com telha de galvalume E= 30mm, Trapezio H= 40 cm 599,63 m2 referente os item 02.2.55, 02.3.68,02.4.55,02.5.71,04.2.7 e .05.2.7 .....

#### 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 25 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230015092

27/11/2023 11:39:59

Autenticação Digital: aCngggafGJ6KgUJUABCzkyGk151ynJ51

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ nº 30.020.949/0001-14, estabelecida na Rua Victor Lembo nº 05, bairro Bela Vista, Capivari - SP, tendo como seu Responsável Técnico o **Sr. Juarez Soares de Lima, CREA-SP nº 5069029854**, executou até a presente data, para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE**, inscrita no CNPJ: 46.422.408/0001-52, a “CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXCLUSIVA PARA RECEBER, ABRIGAR, TREINAR ANIMAIS (EQUINOS) E DESENVOLVER ATIVIDADES REFERENTES AO TRATAMENTO DENOMINADO “EQUOTERAPIA”, conforme descrição abaixo:

- 1.0 Contrato nº 45/2023 - Valor: R\$ 540.868,30 – Data do Contrato: 14/04/2023
- 2.0 TOMADA DE PREÇO Nº.11/2022 \_ PROTOCOLO ADM. Nº. 130-03-17/2022
- 3.0 Período de Execução do contrato: 24/05/2023 à 24/08/2023

Declaramos que os serviços foram prestados conforme especificações contratuais, nada constando, até a presente data, que a desabone.

Santa Barbara d’Oeste, 13 de Novembro de 2023

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Título: Equoterapia (e reforma Cetras)**

**Local: Viveiro Municipal, bairro: São Joaquim - Santa Bárbara d'Oeste - SP**



SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA D'OESTE - SP

OBRA: EQUOTERAPIA (e Reforma Cetras)

				CONTRATADO	
	Item		Descrição	Unid	Qty.

Assinado por 4 pessoas: MARIANEIRA DE PAZES SOBRINHO VEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sajtabdabba.com.br/assinaturas/5069029854/5069029854>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggafGJ6K9JUJUAABCzkyGk151ynJ51.





			DIVERSAS, EXCETO LAJES.		
SINAPI-07/2022	93358	02.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	2,42
SINAPI-07/2022	96616	02.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,12
SINAPI-07/2022	92270	02.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	8,95
SINAPI-07/2022	92803	02.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.2.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	2,42
SINAPI-07/2022	98555	02.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	16,07
SINAPI-07/2022	93374	02.2.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,48
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.2.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.2.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	94,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,58
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.2.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	90,72
CPOS_185	11.01.130	02.2.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,48
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.2.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	4,24
SINAPI-07/2022	92804	02.2.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	63,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	1,27
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.2.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42

CPOS_185	11.01.130	02.2.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,48
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.2.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	41,76
SINAPI-07/2022	101792	02.2.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m3	31,32
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.2.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	81,28
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.2.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	7,36
			Instalações Elétricas		
SINAPI-07/2022	93669	02.2.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
CPOS_185	41.31.070	02.2.25	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	6,00
SINAPI-07/2022	92027	02.2.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.2.27	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
SINAPI-07/2022	91939	02.2.28	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.2.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.2.30	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.2.31	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.2.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00
SINAPI-07/2022	91927	02.2.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	184,00





			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.2.47	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,93
CPOS_185	11.01.100	02.2.48	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,56
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.2.49	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	24,51
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.2.50	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	81,15
			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.2.51	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	117,68
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.2.52	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²	7,36
			Serviços complementares		
SINAPI_06/2020	99804	02.2.53	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	26,96
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.2.54	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	995,50
SINAPI-07/2022	94213	02.2.55	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	82,50
SINAPI-07/2022	94231	02.2.56	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	26,00
SINAPI-07/2022	94227	02.2.57	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	6,00
SINAPI-07/2022	89714	02.2.58	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.3</b>	<b>REFEITÓRIO</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	72,76
SINAPI-07/2022	93358	02.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,81
SINAPI-07/2022	96616	02.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09

SINAPI-07/2022	92270	02.3.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m <sup>2</sup>	6,71
SINAPI-07/2022	92803	02.3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.3.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,81
SINAPI-07/2022	98555	02.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m <sup>2</sup>	12,03
SINAPI-07/2022	93374	02.3.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m <sup>3</sup>	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.3.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m <sup>2</sup>	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	70,88
CPOS_185	11.01.130	02.3.12	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.3.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	68,04
CPOS_185	11.01.130	02.3.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,36
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.3.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m <sup>2</sup>	3,16
SINAPI-07/2022	92804	02.3.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	47,65
CPOS_185	11.01.130	02.3.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,95
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.3.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.3.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,36
			Lajes e Forros		

SINAPI-07/2022	101964	02.3.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	26,64
SINAPI-07/2022	101792	02.3.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	26,64
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.3.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	62,72
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.3.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PNTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	5,28
			Pia		
SINAPI-07/2022	86895	02.3.24	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	0,96
SINAPI-07/2022	86901	02.3.25	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1,00
SINAPI-07/2022	86909	02.3.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	86883	02.3.27	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
			Água Fria		
SINAPI-07/2022	89353	02.3.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
SINAPI-07/2022	89356	02.3.29	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00
SINAPI-07/2022	89449	02.3.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00
			Esgoto		
SINAPI-07/2022	101806	02.3.31	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M	un	1,00
SINAPI-07/2022	89707	02.3.32	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	1,00
SINAPI-07/2022	89714	02.3.33	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU	m	6,00



SINAPI-07/2022	87881	02.3.50	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	26,64
SINAPI-07/2022	87538	02.3.51	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	26,64
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.3.52	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	57,82
SINAPI-07/2022	87538	02.3.53	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	57,82
SINAPI-07/2022	87264	02.3.54	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	57,82
SINAPI-07/2022	29.01.020	02.3.55	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	9,60
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.3.56	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,88
CPOS_185	11.01.100	02.3.57	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,00
SINAPI-07/2022	87632	02.3.58	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m²	0,50
CPOS_185	18.08.032	02.3.59	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para áreaexterna e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla,assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	61,30
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.3.60	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,88
CPOS_185	11.01.100	02.3.61	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,54
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.3.62	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	12,54
			Pintura interna		

Assinado por 4 pessoas: MARIA HERBERTA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://epp.aba.com.br/assinaturas/verificar/2620230015092>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggafGJ6K9UJUAABCzkyGk151ynJ51.



SINAPI-07/2022	88489	02.3.63	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	57,82
			Pintura externa		
SINAPI-07/2022	88489	02.3.64	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	95,64
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.3.65	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	5,28
			Serviços complementares		
SINAPI-07/2022	99804	02.3.66	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	13,79
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.3.67	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	752,00
SINAPI-07/2022	94213	02.3.68	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	62,00
SINAPI-07/2022	94231	02.3.69	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	22,00
SINAPI-07/2022	94227	02.3.70	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	8,00
SINAPI-07/2022	89714	02.3.71	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>02.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
			<b>Fundações</b>		
SINAPI-07/2022	101174	02.4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m	36,00
SINAPI-07/2022	92803	02.4.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	72,76
SINAPI-07/2022	93358	02.4.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	1,81
SINAPI-07/2022	96616	02.4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	m³	0,09
SINAPI-07/2022	92270	02.4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	6,71
SINAPI-07/2022	92803	02.4.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	40,15
CPOS_185	11.01.130	02.4.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,81
SINAPI-07/2022	98555	02.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	m²	12,03





CPOS_185	14.10.111	02.4.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	62,72
			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.4.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	2,85
			Instalações Elétricas		
SINAPI-07/2022	93669	02.4.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
CPOS_185	41.31.070	02.4.25	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	un	3,00
SINAPI-07/2022	92027	02.4.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, LINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	91937	02.4.27	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
SINAPI-07/2022	91939	02.4.28	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	96985	02.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	97608	02.4.30	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
SINAPI-07/2022	97599	02.4.31	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SINAPI-07/2022	91924	02.4.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
SINAPI-07/2022	91927	02.4.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	140,00
SINAPI-07/2022	91831	02.4.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	20,00
SINAPI-07/2022	91834	02.4.35	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00
SINAPI-07/2022	98111	02.4.36	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	un	2,00
SINAPI-07/2022	91994	02.4.37	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	4,00
SINAPI-	91940	02.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	un	4,00

Assinado por 4 pessoas: IVANILSON DE SOUZA, MARIANEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://sajitadabba.com.br/assinaturas/verificar-assinatura>  
 O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: acnnggafGJ6K-gUJUABCzkyGk151ynJ51.



07/2022		38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
			Revestimento de Teto		
SINAPI-07/2022	87881	02.4.39	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	26,64
SINAPI-07/2022	87538	02.4.40	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	26,64
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.4.41	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	60,25
SINAPI-07/2022	87538	02.4.42	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	60,25
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.4.43	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,88
CPOS_185	11.01.100	02.4.44	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,00
SINAPI-07/2022	87632	02.4.45	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,50
CPOS_185	18.08.032	02.4.46	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	40,85
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.4.47	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	2,88
CPOS_185	11.01.100	02.4.48	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,54
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.4.49	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	12,54
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.4.50	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	57,82



SINAPI-07/2022	93374	02.5.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	0,36
			<b>Estrutura</b>		
			Pilares		
SINAPI-07/2022	92263	02.5.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	7,68
SINAPI-07/2022	92804	02.5.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	94,50
CPOS_185	11.01.130	02.2.7	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,43
			Cinta de Amarração		
SINAPI-07/2022	92803	02.5.13	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	90,72
CPOS_185	11.01.130	02.5.14	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,35
			Vigas (nível da laje)		
SINAPI-07/2022	92263	02.5.15	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m2	3,08
SINAPI-07/2022	92804	02.5.16	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	63,50
CPOS_185	11.01.130	02.5.17	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,92
			Cinta de Respaldo		
SINAPI-07/2022	92803	02.5.18	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	53,42
CPOS_185	11.01.130	02.5.19	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m3	0,35
			Lajes e Forros		
SINAPI-07/2022	101964	02.5.20	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)	m2	17,46
SINAPI-07/2022	101792	02.5.21	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES	m2	17,46
			Alvenaria		
CPOS_185	14.10.111	02.5.22	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	41,42

			<b>Demais serviços</b>		
			Esquadrias Metálicas		
SINAPI-07/2022	94559	02.5.23	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PNTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	m2	1,20
			Esquadrias de Madeira		
ver tamanho 90cm	23.09.440	02.5.24	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	un	2,00
			Pia		
SINAPI-07/2022	86895	02.5.25	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
SINAPI-07/2022	86901	02.5.26	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00
CPOS_185	44.03.315	02.5.27	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	2,00
SINAPI-07/2022	86883	02.5.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
			Água Fria		
SINAPI-07/2022	89353	02.5.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
SINAPI-07/2022	89356	02.5.30	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00
SINAPI-07/2022	89449	02.5.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00
			Esgoto		
SINAPI-07/2022	101806	02.5.32	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M	un	1,00
SINAPI-07/2022	89707	02.5.33	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	un	2,00
SINAPI-07/2022	89714	02.5.34	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	12,00
SINAPI-07/2022	89712	02.5.35	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	20,00
SINAPI-07/2022	95471	02.5.36	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
			Instalações Elétricas		



SINAPI-07/2022	87538	02.5.53	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	7,68
			Revestimento de Paredes		
SINAPI-07/2022	87874	02.5.54	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	87538	02.5.55	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	87264	02.5.56	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	41,24
SINAPI-07/2022	29.01.020	02.5.57	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	16,00
			Pisos Internos		
SINAPI-07/2022	96995	02.5.58	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,15
CPOS_185	11.01.100	02.5.59	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	0,61
SINAPI-07/2022	87632	02.5.60	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM	m <sup>2</sup>	0,31
CPOS_185	18.08.032	02.5.61	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m <sup>2</sup>	15,50
			Pisos Externos		
SINAPI-07/2022	96995	02.5.62	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,91
CPOS_185	11.01.100	02.5.63	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	1,02
			Pintura de Teto		
SINAPI-07/2022	88488	02.5.64	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	7,68
			Pintura interna		
SINAPI-07/2022	88489	02.5.65	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	41,24
			Pintura externa		

SINAPI-07/2022	88489	02.5.66	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	78,52
			Pintura de esquadrias metálicas		
SINAPI-07/2022	100736	02.5.67	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m²	1,20
			Serviços complementares		
CPOS_185	30.01.010	02.5.68	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	un	6,00
SINAPI-07/2022	99804	02.5.69	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL	m²	8,45
			Cobertura/Telhado		
CPOS_185	15.01.010	02.5.70	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	204,00
SINAPI-07/2022	94213	02.5.71	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUM, E = 30MM, TRAPEZIO H=40CM	M2	17,46
SINAPI-07/2022	94231	02.5.72	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	4,00
SINAPI-07/2022	94227	02.5.73	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	16,90
SINAPI-07/2022	89714	02.5.74	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALDO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	10,00
		<b>03.</b>	<b>ÁREA PARA ATIVIDADES COM PACIENTES</b>		
			Cercamento		
COMPOSIÇÃO	-	03.1	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TÁBUAS APARELHADA DE 2,5 x 25,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	102,00
CPOS_185	24.02.100	03.2	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	11,00
SINAPI-07/2022 (INSUMOS)	366	03.3	Areia. Preenchimento de local para prática de atividades	m³	112,00
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	03.4	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	2,08
CPOS_185	17.02.020	03.5	Chapisco	m²	4,16
CPOS_185	17.02.120	03.6	Emboço comum	m²	4,16
CPOS_185	17.01.040	03.7	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,15
CPOS_185	46.01.020	03.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	03.9	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão	Unid.	1,00

			fundido sem acabamento, DN= 3/4"		
		<b>04.</b>	<b>ESPAÇO PARA ANIMAIS APREENDIDOS e/ou CAPTURADOS</b>		
			Broca		
CPOS_185	06.02.040	04.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	2,10
CPOS_185	12.01.041	04.2	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	42,00
			Blocos sobre estacas/brocas		
CPOS_185	06.02.020	04.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,01
CPOS_185	11.01.130	04.5	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,01
CPOS_185	11.16.020	04.6	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,01
CPOS_185	10.01.040	04.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	84,89
CPOS_185	54.03.240	04.8	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2,52
			Pilares		
CPOS_185	10.01.040	04.9	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	84,67
CPOS_185	11.01.100	04.1 0	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	0,41
CPOS_185	11.16.020	04.1 1	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,41
			Alvenaria de Vedação		
CPOS_185	14.10.111	04.1 2	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	166,75
CPOS_185	14.28.096	04.1 3	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m²	1,60
			Cocho para água/feno		
CPOS_185	14.10.111	04.1 4	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	8,40
CPOS_185	06.11.040	04.1 5	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,12
CPOS_185	17.02.020	04.1 6	Chapisco	m²	166,75
CPOS_185	17.02.120	04.1 7	Emboço comum	m²	166,75
CPOS_185	17.02.220	04.1 8	Reboco	m²	166,75
CPOS_185	47.14.020	04.1 9	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4")	Unid.	6,00
CPOS_185	46.02.010	04.2 0	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,00
			Viga		







			Pintura Externa		
CPOS_185	33.10.030	05.2 5	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	392,33
			Telhado		
SINAPI-07/2022	92256	05.2 6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO	m <sup>2</sup>	232,41
SINAPI-07/2022	94195	05.2 7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m <sup>2</sup>	232,41
			Cocho para animais		
CPOS_185	14.04.210	05.2 8	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m <sup>2</sup>	2,08
CPOS_185	17.02.020	05.2 9	Chapisco	m <sup>2</sup>	4,16
CPOS_185	17.02.120	05.3 0	Emboço comum	m <sup>2</sup>	4,16
CPOS_185	17.01.040	05.3 1	Lastro de concreto impermeabilizado	m <sup>3</sup>	0,15
CPOS_185	46.01.020	05.3 2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	9,00
CPOS_185	44.03.380	05.3 3	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	Unid.	1,00
			Calçada externa		
CPOS_185	11.01.100	05.3 4	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m <sup>3</sup>	9,76
			Cercamento		
SINAPI-07/2022	98.522	05.3 5	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	127,00
CPOS_185	24.02.100	05.3 6	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m <sup>2</sup>	12,00

**Marcio Rodrigo Moreno**

**Eng. Civil**

Equipe Técnica - Secretaria Municipal de Meio Ambiente



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 93C9-E4A7-B886-5DEE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓
 MARCIO RODRIGO MORENO (CPF 269.XXX.XXX-48) em 16/11/2023 07:59:36 (GMT-03:00)  
 Papel: Assinante  
 Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santabarbara.1doc.com.br/verificacao/93C9-E4A7-B886-5DEE>

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/93C9-E4A7-B886-5DEE>  
**O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.**  
 CAT No: 2620230015092 - 27/11/2023 11:39:59 - Autenticação Digital: aCngggafGJ6K9JUJABCzkyGk151ynJ5t.



## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



### Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	5069029854
Nº da Certidão	2620230015092
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	ynJ51

2620230015092

Número da Certidão:

Autenticacao Digital: aCngggafGJ6KgUJUABCzkyGk151ynJ51

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230006755

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230230866217 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 05/06/2023Baixada em: 05/06/2023  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230221749511 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD ..... CNPJ: 44.723.757/0001-89 .....  
11ª RUA PRAÇA INDEPENDENCIA ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Rafard ..... UF: SP CEP: 13370000 PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 01/2022 ..... Celebrado em : 18/01/2022 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 112.455,29 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: 10ª RUA FELICIO VIGOROTO ..... No.: .....  
Complemento: ESTAÇÃO ..... Bairro: BOMBA .....  
Cidade: Rafard ..... UF: SP CEP: 13370000 PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/01/2022 Conclusão Efetiva: 28/02/2022 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD ..... CNPJ: 44.723.757/0001-89 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de muro. 100,00000 metro cúbico.....

#### Observações

IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTEÇÃO COM GABIÃO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO MUNICIPIO DE RAFARD.....

#### 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.....

Consta planilha anexa ao atestado contendo 01 folhas.....

Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230006755

23/06/2023 16:15:56

Autenticação Digital: kCgs0J33AAsa5AUTxJIAFTcGFlk0ff0

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

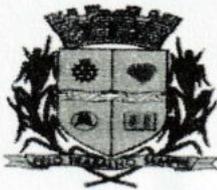
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E





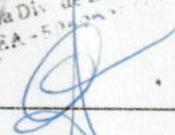
PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD  
ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa M L E CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI, com sede a Rua Victor Lembo, nº 05 –Bela Vista Capivari –SP cadastrada no CNPJ 30.020.949/0001-14, CREA nº. 2340991, executou para a Prefeitura Municipal de Rafard , através do contrato nº 01/2022 no período de 01 de janeiro de 2022 a 28 de fevereiro de 2022, sob o valor de R\$ 112.455,29 (Cento e Dose Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Vinte Nove Centavos), e tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, através da ART de execução nº 28027230220324071, o Serviço de IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM GABIÕES, NA ESTAÇÃO DE TRATAMENO DE ESGOTO NO MUNICIPIO DE RAFARD” na cidade de Rafard. Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro do cronograma pré-estabelecidos.

Seguem os serviços executados conforme planilha anexa.

Rafard, 11 de março de 2022

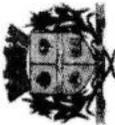
  
**CAPIVARI**  
**IVAN ALEX DA SILVA**  
 Chefe da Div. de Eng. Obras  
 CREA - SP 2340991  
  
 Prefeitura Municipal de Rafard  
 Dep. de Engenharia e Obras

  
 125807  
**FIRMA**  
 S10212AA0206821  
 Pedro Martins Mota  
 Tabela de Notas e de Protesto de Capivari  
 Rua Tiradentes, 39 - Centro - Capivari-SP - CEP: 13260-000 - Fone: (19) 3401-6001/2001 - E-mail: cartorio@pmcapivari.sp.gov.br  
 Reconheço por semelhança 1 firma(s) de: IVAN ALEX DA SILVA da  
 (113781), Dou fe. 14/03/2022 Em Teste de verdade.  
 Assinatura:  
 MARIANA AP. BIZETTO PEREIRA - ESCRIVENTE  
 Código Reg: 4952485150485050495251495052 - Valor: 7,57  
 ALUGO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICACAO SEM

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/external/ibct/assinado/20220311/0001-14-CREA-SP-Someente/0001-14-CREA-SP>  
**O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACRÉVIO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.**  
 CAT No: 2620230006755 - 23/06/2023 16:15:56 - Autenticação Digital: KCgs0J33AA5as5AUTXJIAFTCGFIk0ff0.



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RAFARD



Praça Independência, 100  
CEP 13370-000 RAFARD-SP

CNPJ (MF) 44.723.757/0001-89

TELEFONE: (19) 3496 1816  
FAX: (19) 3496 1634

e-mail: [rafard@rafard.sp.gov.br](mailto:rafard@rafard.sp.gov.br)

site: [www.rafard.sp.gov.br](http://www.rafard.sp.gov.br)  
e-mail Engenharia: [engenharia@rafard.sp.gov.br](mailto:engenharia@rafard.sp.gov.br)

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM GABIÕES, NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO MUNICÍPIO DE RAFARD  
CONTRATO Nº 01/2022 ART de execução nº 28027230220324071

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR
<p>Fornecimento de 100 m3 de gabião tipo caixa - h = 1,00 m - malha de 8 x 10 cm - fio o 2,40 mm - galvanizado - 95% zn / 5% al revestido com pvc, pedra para enrocamento, a mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução completa do gabião, Fornecimento e execução de dreno com manta geotextil 200 g/m2 com resistência à tração longitudinal, acessórios e a mão-de-obra necessária para instalação da manta. Referência comercial:</p> <p>Linha Bidim RT ou equivalente, e carga mecanizadas; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro; descarregamento para distâncias inferiores a um quilômetro; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais, Fornecimento de escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba</p> <p>- 0,80 m3, ou qualquer outro maquinário para auxiliar na execução do muro e aterro, Fornecimento de peça de madeira de lei * 2,5 x 10* cm (1" x 4") não aparelhada, (sarrafop/telhado), Fornecimento de pedra de mão ou rachão para caixa do gabião, Fornecimento de prego de aço polido com cabeça 14 x 18.</p> <p>Incluso transporte, carregamento aterro e compactção.</p>	100 m3	R\$ 112.455,29
<b>TOTAL:</b>		<b>R\$ 112.455,29</b>

**IVAN ALEX DA SILVA**  
Chefe da Div. de Engenharia  
CREA - 50690273/SP

Prefeitura Municipal de Rafard  
Ivan Alex da Silva  
Chefe da Divisão de Engenharia e Infraestrutura Urbana

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/20230623161556>  
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620230006755 - 23/06/2023 16:15:56 - Autenticação Digital: KCgsoJ33AAsa5AUTXJIAFTCGfFik0ffo.

02/02

## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	<input type="text" value="5069029854"/>
Nº da Certidão	<input type="text" value="2620230006755"/>
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	<input type="text" value="kf0ff0"/>

2620230006755

Número da Certidão:

Autenticacao Digital: kCgs0J33AAsa5AUTxJIAFTCGfIkf0ff0

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230006755

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230230866217 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 05/06/2023Baixada em: 05/06/2023  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230221749511 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD ..... CNPJ: 44.723.757/0001-89 .....  
11ª RUA PRAÇA INDEPENDENCIA ..... No.: .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Rafard ..... UF: SP CEP: 13370000 PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 01/2022 ..... Celebrado em : 18/01/2022 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 112.455,29 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: 10ª RUA FELICIO VIGOROTO ..... No.: .....  
Complemento: ESTAÇÃO ..... Bairro: BOMBA .....  
Cidade: Rafard ..... UF: SP CEP: 13370000 PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/01/2022 Conclusão Efetiva: 28/02/2022 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD ..... CNPJ: 44.723.757/0001-89 .....  
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de muro. 100,00000 metro cúbico.....

#### Observações

IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTEÇÃO COM GABIÃO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO NO MUNICIPIO DE RAFARD.....

#### 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.....

Consta planilha anexa ao atestado contendo 01 folhas.....

Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230006755

23/06/2023 16:15:56

Autenticação Digital: kCgs0J33AAsa5AUTxJIAFTcGfIk0ff0

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E





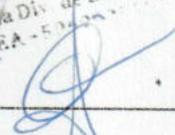
PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFARD  
ESTADO DE SÃO PAULO - BRASIL  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

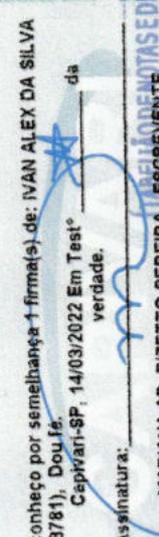
## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa M L E CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI, com sede a Rua Victor Lembo, nº 05 –Bela Vista Capivari –SP cadastrada no CNPJ 30.020.949/0001-14, CREA nº. 2340991, executou para a Prefeitura Municipal de Rafard , através do contrato nº 01/2022 no período de 01 de janeiro de 2022 a 28 de fevereiro de 2022, sob o valor de R\$ 112.455,29 (Cento e Dose Mil Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Reais e Vinte Nove Centavos), e tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, através da ART de execução nº 28027230220324071, o Serviço de IMPLANTAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO COM GABIÕES, NA ESTAÇÃO DE TRATAMENO DE ESGOTO NO MUNICIPIO DE RAFARD” na cidade de Rafard. Atestamos ainda que os serviços foram executados dentro do cronograma pré-estabelecidos.

Seguem os serviços executados conforme planilha anexa.

Rafard, 11 de março de 2022

  
**CAPIVARI**  
**IVAN ALEX DA SILVA**  
 Chefe da Div. de Eng. Obras  
 CREA - SP 2340991  
  
 Prefeitura Municipal de Rafard  
 Dep. de Engenharia e Obras

  
 125807  
**FIRMA**  
 S10212AA0206821  
 Recolha por semelhança + firmat(s) de: IVAN ALEX DA SILVA  
 (113781), Dou. 14/03/2022 Em Teste de verdade.  
 Assinatura:   
**MARIANA AP. BIZETTO PEREIRA - ESCRIVENTE**  
 Código Seg: 4952485150485050495251495052 - Valor: 7,57  
 ALDOO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICACIONE SEM

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/external/ibctestsito-2020-03-27-16-05-59-09-18-2014-1c283e>  
**O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACRÉVIO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.**  
 CAT No: 2620230006755 - 23/06/2023 16:15:56 - Autenticação Digital: KCgs0J33AA sasAUTXJIAFTCGFik0ff0.





## Pesquisa Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico



Digite os dados da certidão

Somente constarão das consultas as CATs emitidas conforme modelo da Resolução Confea 1025/2009 e que possuam código de autenticação digital.

A partir de 16 de julho de 2018 as Certidões de Acervo Técnico (CATs) emitidas pelo Crea-SP estão vinculadas a um atestado com selo de segurança. Maiores informações [clique aqui](#).

Nº de Registro do Profissional (CREASP)	5069029854
Nº da Certidão	2620230006755
Autenticação Digital (Últimos 6 caracteres)	f0ff0

2620230006755

Número da Certidão:

Autenticacao Digital: kCgs0J33AAsa5AUTxJIAFTcGfIkf0ff0

Situação da Certidão: **EMITIDA**

Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA

Número de Registro CREA-SP: 5069029854

[Visualizar CAT](#)





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220007869

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 JUAREZ SOARES DE LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JUAREZ SOARES DE LIMA .....  
Registro: 5069029854-SP ..... RNP: 2611856052 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 28027230211903584 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 27/12/2021 Baixada em: 22/07/2022

Forma de Registro: INICIAL .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES EIRELI .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-IRIS ..... CNPJ: 01.612.853/0001-47 .....  
1ª RUA JOSE DEMORE ..... No.: 245 .....

Complemento: CASA ..... Bairro: CENTRO .....

Cidade: Arco-Íris ..... UF: SP CEP: 17630000 PAIS: BRASIL .....

Contrato: 22/2021 ..... Celebrado em: 27/12/2021 .....

Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 148.361,26 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: 2ª RUA Rua Joaquim Dia de Souza ..... No.: .....

Complemento: ..... Bairro: .....

Cidade: Arco-Íris ..... UF: SP CEP: 17630000 PAIS: BRASIL .....

Data de início: 27/12/2021 Conclusão Efetiva: 25/05/2022 ..... Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO .....

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-IRIS ..... CNPJ: 01.612.853/0001-47 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Galeria. 248,50000 metro .....

#### Observações

Contratação de empresa para o fornecimento de materiais e mão de obra para a construção de Galerias de Águas Pluviais para Drenagem de Área Urbana com Dissipador, no prolongamento da Rua Joaquim Dia de Souza e prolongamento da Rua José Demori e Rua [B].

#### 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.

Valor do Contrato: R\$ 148.361,26.

Valor executado: R\$ 119.489,02.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220007869

29/08/2022 15:57:35

Autenticação Digital: B0UfkUy1K0x0FyUKn1CfnxFOkFfBlac

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](http://www.creasp.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E





**Prefeitura Municipal de Arco-Íris**  
**Estado de São Paulo**

Rua José Demori, 245 – CEP 17.630-000 – Fone (014) 3477-1128

CNPJ: 01.612.853/0001-47

Email: pmarcoiris@arcoiris.sp.gov.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA MLE Construções e Pavimentações EIRELI, com sede na Rua Victor Lembo, nº 05 – Centro – Capivari /SP – CNPJ: 24.649.499/001-20, CREA nº 2052171, tendo como seu Responsável Técnico o Sr. Juarez Soares de Lima, CREA –SP nº 5069029854, executou no Período de 27/12/2121 até 25 /05/2022 os serviços de:

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA DRENAGEM URBANA, situada no prolongamento da Rua José Demori, Rua “B” e Prolongamento da Rua Joaquim dias de Souza, compreendendo o valor dos serviços realizados e concluídos na ordem de R\$ 119.489,02, onde os quantitativos dos serviços realizados são apresentados em planilha anexo.

Arco-Íris, 04 de julho de 2022.

*José Carlos M. Pires*  
**JOSE CARLOS MANGIERI PIRES**  
 Engenheiro Civil – Prefeitura Municipal de Arco-Íris  
 CREA 5060533321

*Aldo Mansano Fernandes*  
**ALDO MANSANO FERNADES**  
 Prefeito Municipal





# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO-ÍRIS

Estado de São Paulo

## PLANILHA DE MEDIÇÕES

Contratada: **MLE Construções e Pavimentações EIRELI - CNPJ: 30.020.949/0001-14**  
 OBRA: **Galeria de águas pluviais para drenagem de área urbana com dissipador.**  
 LOCAL: **Prof. da R. Joaquim Dias de Souza, Prol. R. José Demori e Rua "B" - Arco-Íris/SP.**  
 Referente: **TOMADA DE PREÇO Nº 01/2021**  
**PROCESSO: 48/2021**

TOTAL DE SERVIÇOS REALIZADOS NA OBRA			
TERRAPLENAGEM			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m	m3	R\$ 8,08
06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	m3	R\$ 15,47
05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m3	R\$ 5,78
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>R\$ 12.491,81</b>
TUBOS DE CONCRETO			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	R\$ 83,73
46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	R\$ 275,71
46.12.120	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	m	R\$ 381,13
46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	R\$ 57,66
46.20.020	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	m	R\$ 78,09
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>R\$ 65.698,91</b>
DISSIPADOR, BOCAS DE LOBO E POÇOS DE VISTORIA			
SUBITEM	NOME REDUZIDO DO SUBITEM	UNIDADE	P. UNITAR.
49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP	UNID.	R\$ 3.649,75
62022 Pref. SP	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MINIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 NÃO ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UNID.	R\$ 261,66
49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UNID.	R\$ 2.274,16
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>R\$ 41.298,31</b>
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 119.489,02</b>

  
**JOSÉ CARLOS MANGIERI PIRES**  
 Eng. Civil- Prefeitura Municipal de Arco-Íris - CREA 5060533321

  
**ALBO MANSANO FERNANDES**  
 Prefeito Municipal

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/validar/3810-20-01-2021-SP-nBemonte-04056981010-2001033E>  
**O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.**  
 CAT No: 2620220007869 - 29/08/2022 15:57:35 - Autenticação Digital: B0UfkUy1K0x0FYUKn1CfmxFOkFfBlaC.

### Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART

Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620250201983	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			10ª Rua Serafim Monteiro Filho, , Jardim Solenidade, Tapiratiba

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati1.doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E> e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



## Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART   
Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620241423583	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			Rua Boa Esperança do Sul, 161, , Jardim Cruzado, Ibaté



## Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART   
Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620241425101	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			Rua GUAIANAZES, , entre as Ruas Tupis x Eduardo Camargo x Guaianazes x Antônio E. de Paula, JARDIM SANTA RITA DE CÁSSIA, Santa Bárbara D'Oeste



## Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART   
Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620241423583	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			Rua Boa Esperança do Sul, 161, , Jardim Cruzado, Ibaté



### Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART: 2620241423609  
Nº de Registro do Profissional (CREASP): 5069029854

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620241423609	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			Estrada Municipal Antônio Parpinelli PMP-030, SN, Estrada Antônio Parpinelli, , Pompéia



### Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART: 2620241425101  
Nº de Registro do Profissional (CREASP): 5069029854

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620241425101	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			Rua GUAIANAZES, , entre as Ruas Tupis x Eduardo Camargo x Guaianazes x Antônio E. de Paula, JARDIM SANTA RITA DE CÁSSIA, Santa Bárbara D'Oeste

Assinado por 4 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO e JORGE VITOR F. CARVALHO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati1.doc.com.br/verificacao/5E6F-893D-20AA-283E e informe o código 5E6F-893D-20AA-283E



## Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART   
Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620242162659	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			Rua 4, , AV.1 LADO DIREITO E TRECHO DA RUA 04, Residencial Santa Terezinha, Cerqueira César



## Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART   
Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620250201983	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			10ª Rua Serafim Monteiro Filho, , Jardim Solenidade, Tapiratiba



## Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART   
Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
28027230211903526	JUAREZ SOARES DE LIMA	BAIXADA	11/12/2023	OBRA/SERVICO CONCLUIDO	1ª Rua ANGELO SANCHES, , , , Arco-Íris



### Pesquisa de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) em Áreas Públicas



Número da ART

Nº de Registro do Profissional (CREASP)

Número da ART	Nome do Profissional	Situação ART	Data baixa/cancel./anulação ART	Motivo baixa ART	Endereço da Obra
2620242162659	JUAREZ SOARES DE LIMA	REGISTRADA			Rua 4, , AV.1 LADO DIREITO E TRECHO DA RUA 04, Residencial Santa Terezinha, Cerqueira César





Seja bem vindo(a), useareapublica  
22032-9 - AREAPUB  
Tempo para expirar a sessão: 0:38:33



Fale com o Presidente | home | pular para o conteúdo | acessibilidade | fonte normal | diminuir fonte | aumentar fonte

Atendimento



## Pesquisa Autenticidade de Certidão



### Digite os dados da certidão

Para consultar as certidões com data de impressão de 20/04/2006, por favor entrar em contato com o CREA-SP.

Número (ex.: 999999)	<input type="text" value="3594891"/>
Ano	<input type="text" value="2025"/>
Número de Controle	<input type="text" value="4a8e2953-ce7f-4890-a331-8cc5479a53a1"/>

### Certidão emitida através dos Serviços On-line do CREA-SP

Número da Certidão: 3594891/2025  
 Tipo da Certidão: CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA  
 Nome: MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA  
 Número de Registro CREA-SP: 2340991  
 Impressa em: 01/04/2025 12:01:33  
 Reimpressa em:



## Pesquisa Autenticidade de Certidão



### Digite os dados da certidão

Para consultar as certidões com data de impressão de 20/04/2006, por favor entrar em contato com o CREA-SP.

Número (ex.: 999999)	3594895
Ano	2025
Número de Controle	09e4e784-a9aa-49d5-9289-f71a38a3bf29

### Certidão emitida através dos Serviços On-line do CREA-SP

Número da Certidão: 3594895/2025  
 Tipo da Certidão: CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO  
 Nome: JUAREZ SOARES DE LIMA  
 Número de Registro CREA-SP: 5069029854  
 Impressa em: 01/04/2025 12:08:22  
 Reimpressa em:





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5E6F-893D-20AA-283E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 07/04/2025 11:42:20 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 07/04/2025 12:00:57 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO (CPF 303.XXX.XXX-90) em 07/04/2025 13:34:24 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ JORGE VITOR F. CARVALHO (CPF 415.XXX.XXX-52) em 07/04/2025 15:16:03 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/5E6F-893D-20AA-283E>

## Proc. Administrativo 34- 157/2025

**De:** Maria M. - SEFIT-DEFIN

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 07/04/2025 às 13:49:58

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3

**Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Boa tarde, [Thierry Tavares de Oliveira - SEADM-DESUP](#)

Em atenção ao **Despacho nº 32**, conformidade com o **Edital de Concorrência Eletrônica nº 07/2025** e Processo Administrativo 157/2025, **item 10.9.5**. a empresa comprova a sua situação financeira, constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), **SUPERIORES a 1 (um)** resultantes da aplicação das fórmulas exigidas neste edital, desta forma, estou de acordo com a documentação apresentada.

Atenciosamente,

—

**Maria Lucia de Oliveira Machado**  
Contadora SP-329856/O-0



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 378D-05CD-7E4D-D07E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO (CPF 303.XXX.XXX-90) em 07/04/2025 13:50:24 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/378D-05CD-7E4D-D07E>

## Proc. Administrativo 35- 157/2025

---

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 07/04/2025 às 14:21:39

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3

### **Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Boa tarde! Anexo aos autos a publicação da Portaria complementar do procedimento na página da Prefeitura do Município de Cajati - SP em [www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) link Portarias referente a licitações.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
SITE\_PMC\_PORTARIA\_CCE\_7\_2025\_COMPLEMENTAR.pdf



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ECF6-EDE8-8A1B-72D3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 07/04/2025 14:21:45 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/ECF6-EDE8-8A1B-72D3>

10690 PORTARIA SUBSTITUIÇÃO EQUIPE DE APOIO CCE 7-2025 07/04/2025

10520 PORTARIA DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025 10/03/2025

Arquivo (Obrigatório)

Nome (Obrigatório)

Data de cadastro:

## **Nº da Licitação: 7 - Ano: 2025 - Modalidade: PORTARIAS REFERENTES A LICITAÇÕES**

[Voltar](#)

**Nº do Processo**

157

### **Objeto**

Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/ SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/ 2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB\_COB-145

### **Resumo**

Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/ SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/ 2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB\_COB-145

### **Vídeo Aula**



**De:** Jorge C. - SMOM

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 07/04/2025 às 15:54:57

Prezado, [Thierry Tavares de Oliveira - SEADM-DESUP](#)

Considerando análise das documentações presentes no despacho nº 31 da empresa *MLE CONTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA (CNPJ 30.020.949/0001-14)*;

A empresa apresentou 4 (quatro) Certidões de Acervo Técnico (CAT) com registro de Atestado, são elas: CAT-2620220007869, 2620220000223, 2620230006755, e 2620230015092, e também foram apresentados diversos outros atestados que **não possuem** Certidão de Acervo Técnico - CAT com registro de atestado perante ao conselho.

Foram considerados para comprovação de aptidão as certidões ou atestados de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior devidamente **registrada e acervada** no Conselho Regional, conforme é exigido no edital, sendo elas: CAT-2620220007869, 2620220000223, 2620230006755, e 2620230015092, Após análise, a empresa **não atendeu** os quantitativos mínimos exigidos no edital para o item - Poço de Visita em alvenaria tipo PMSP - balão. Dessa forma no quesito Qualificação Técnica a documentação apresentada **não atende o edital**.

Att;

—

**Engº Jorge Vitor F. Carvalho**  
Diretor de Planejamento de Obras

## Proc. Administrativo 37- 157/2025

---

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 08/04/2025 às 09:05:01

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3

### **Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Bom dia ! Anexo aos autos o comprovante de publicação do parecer da documentação apresentada, no site da prefeitura, nos arquivos da concorrência na plataforma BLL Compras e no chat da Plataforma BLL Compras.

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

Cadastro\_de\_CONCORRENCIA\_ELETRONICA\_BLLCOMPRAS.pdf  
cajati\_sp\_gov\_br\_admin\_licitacao\_licitacao\_doc\_visualizar\_30\_5732\_index.pdf  
CCE07\_2025CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI.pdf



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B024-C464-584C-9ED7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 08/04/2025 09:05:08 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/B024-C464-584C-9ED7>

## Arquivos do Processo



Upload

## Nome do arquivo

Criado em

Edital

Tamanho

TR COMPLETO.pdf

17/03/2025 17:13

NÃO

34132MB



PNCP

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 007-2025 DREBAGEM AGUAS SANTA RITA.pdf

17/03/2025 17:13

SIM

19837MB



PNCP

Parecer\_Técnico\_Secretaria\_de\_Obras\_Proposta\_Mle\_Construções.pdf

04/04/2025 13:58

NÃO

293MB



PNCP

Parecer\_Contábil\_Documentação\_MLE.pdf

08/04/2025 09:02

NÃO

98MB



PNCP

Parecer\_Documentação\_Secretaria\_de\_Obras\_MLE.pdf

08/04/2025 09:02

NÃO

313MB



PNCP

Salvar

## DADOS DE CONTRATO

TIPO CONTRATO

AQUISIÇÃO

VALIDADE (meses)

4

PRAZO PAGTO.

CONFORME EDITAL

## PRAZOS

MANIF. RECURSOS (hrs/min)

0 30

RECEB. RECURSOS (hrs/min)

72 0

RECEB. CONTRARRAZÕES (hrs/min)

72 0

INÍCIO REC. PROPOSTAS

18/03/2025 08:00

FIM REC. PROPOSTAS

03/04/2025 08:59

INÍCIO DISPUTA

03/04/2025 09:00

FIM IMPUGNAÇÃO

31/03/2025 00:00

FIM ESCLARECIMENTOS

31/03/2025 00:00

PUBLICAÇÃO

17/03/2025 17:15

## DADOS DA DISPUTA

MODO DE DISPUTA

ABERTO E FECHADO

FASE ABERTA (min)

15

FASE ALEATÓRIA (min)

10

TIPO DE LANCE

MENOR LANCE

 TAXA ADM.

CASAS DECIMAIS

2

## OPÇÕES DO PROCESSO

 Mensagens de licitantes Recurso Online Exclusivo Regional Exclusivo Local Cadastro Reserva Valor Ref. Visível Exclusivo ME Bloquear documentos de habilitação compactados Intervalo de lances em % Prioridade regional Inversão de Fases

Envio de documentos

 Todos participantes (pré disputa) Apenas o vencedor (pós disputa)

Salvar

Publicar

Excluir

Esclarecimentos

Exportação

Contratos

Transferegov

PNCP

Editar Processo

Regionalidade

Disputa

# King Prefeitura

[Toggle navigation](#)



- **Ver Aula:**



Jailton...

Compras...

Pesquisar Módulo

- [Suporte Técnico](#)
- [Dashboard](#)
- [Ata de Abertura](#)
- 1. [Dashboard](#)
  - [Ata de Registro de Preço](#)
  - [Diário Oficial Eletrônico](#)

## Vamos a algumas instruções

O módulo **Licitações** tem como objetivo divulgar as licitações que ocorrem no município. Somente poste as informações se realmente tem conhecimento e certeza delas.

Lembre-se que as licitações tem um alto índice de visitas, informações postadas de maneira errônea podem acarretar até mesmo processos judiciais contra seu órgão publico.

## Anexar arquivos

ID	Nome Doc	Data	Ação
10699	Parecer_Documentação_Secretaria_de_Obras_MLE	08/04/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10698	Parecer_Contábil_Documentação_MLE	08/04/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10686	Parecer Técnico Secretaria de Obras - Proposta MLE Construções	04/04/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10570	EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007-2025	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10569	ANEXOS CCE 7-2025 P5	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10568	ANEXOS CCE 7-2025 P4	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10567	ANEXOS CCE 7-2025 P3	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10566	ANEXOS CCE 7-2025 P2	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10565	ANEXOS CCE 7-2025 P1	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Arquivo (Obrigatório)

Nome (Obrigatório)

Data de cadastro:

08/04/2025

Anexar documento

## Nº da Licitação: 7 - Ano: 2025 - Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

[Voltar](#)

Nº do Processo

157

Data de Acolhimento/Horario: 18/03/2025 | 08:00:00

Data de Abertura/Horario: 03/04/2025 | 09:00:00

Data da Disputa/Horario: 03/04/2025 | 09:00:00

### Objeto

Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB\_COB-145.

### Resumo

Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB\_COB-145.

### Vídeo Aula

TREINAMENTO LICITAÇÃO





**Abr 2025**

**Dom Seg Ter Qua Qui Sex Sáb**

30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

**Abr 2025**

**Dom Seg Ter Qua Qui Sex Sáb**

30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

[Close Notification](#)

Sucesso

Transação realizada com sucesso!

## Mensagens - Lote 1



## MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:55:42	PARTICIPANTE 588	Ou devo reenviar todos o s documentos?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:38:27	PARTICIPANTE 588	Ainda existe alguma docu mentação faltante?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:38:12	PARTICIPANTE 588	Os documentos foram an exados junto a proposta r eadequada.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:43:43	AGENTE DE CONTRAT AÇÃO	PARA PARTICIPANTE 588: sim.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:40:14	PARTICIPANTE 588	O valor do BDI não é esp ecificado no edital, isso d eixa ela a critério de emp resa, certo?
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:29:20	AGENTE DE CONTRAT AÇÃO	PARA PARTICIPANTE 588: Ok, favor ajustar o valor na plataforma.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:27:03	PARTICIPANTE 588	Consigo fazer por R\$ 314. 576,91
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:24:01	AGENTE DE CONTRAT AÇÃO	PARA PARTICIPANTE 588: Há possibilidade de redu ção do melhor valor ofert ado ?
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:23:46	AGENTE DE CONTRAT AÇÃO	PARA PARTICIPANTE 588: Bom dia !

## MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
08/04/2025 09:02:36	Bom dia ! Anexamos o parecer técnico da Secretaria Municipal de Obras e o parecer contábil referentes a documentação apresentada pela empresa MLE CONS TRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA.
08/04/2025 09:02:20	O arquivo Parecer_Documentação_Secretaria_de_Obras_MLE.pdf foi adicionado ao processo.
08/04/2025 09:02:20	O arquivo Parecer_Contábil_Documentação_MLE.pdf foi adicionado ao processo.
06/04/2025 23:02:19	O participante MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÃO S LTDA adicionou o arquivo ccf7bf4fe2614532894414 0c83b32275.pdf aos documentos complementares.
04/04/2025 15:27:02	Face o horário de expediente da Paço Municipal se en cerrar às 17:30 o prazo para apresentar a documenta ção ou sanar eventuais documentos em documentos complementares se encerrará às 09:00 do dia 07/04/ 2025.
04/04/2025 15:26:54	Conforme item 10.1. do edital. A empresa MLE CONT RUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA terá o prazo de até 3 (três) horas para anexar a documentação ou sanar e ventuais documentos em documentos complementar es.
04/04/2025 13:59:20	Boa tarde ! Anexamos o Parecer Técnico da Secretaria Municipal de Obras quanto a proposta apresentada p ela empresa MLE CONTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LT DA.

Licitante: TODOS




Limite 500 caracteres

Enviar

Limite 321 caracteres

Enviar

**Proc. Administrativo 38- 157/2025**

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEGOV-DPIDE-DCCPC - Divisão de Captação de Convênios e Prestação de Contas - A/C Claudia L.

**Data:** 08/04/2025 às 09:05:49

Segue para acompanhamento.

—

**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Proc. Administrativo 39- 157/2025**

---

**De:** Jailton S. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 08/04/2025 às 12:26:32

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3, SEGOV-DPIDE-DCCPC

**Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Bom dia! Anexo aos autos a publicação da Portaria complementar do procedimento no Diário Oficial do Município de Cajati - SP.

—  
**Jailton Pereira Dos Santos**  
*Divisão de Licitações e Contratos*

**Anexos:**  
DOM\_PORTARIA\_COMPLEM\_CCE\_7\_2025.pdf



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5C74-865E-21DC-2964

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JAILTON PEREIRA DOS SANTOS (CPF 251.XXX.XXX-03) em 08/04/2025 12:26:38 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/5C74-865E-21DC-2964>



## Prefeitura Do Município De Cajati

### Departamento de Suprimentos

Aviso .....	2
Extrato .....	6
Homologação .....	14

### Divisão de Gestão de Pessoas e Folha de Pagamento

Edital de Concurso e Processo Seletivo .....	21
--	----

### Secretaria de Assuntos Jurídicos

Decisão .....	24
Notificação .....	28

## 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](http://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](mailto:administracao@cajati.sp.gov.br)

Praça do Paço Municipal, nº 10 - Centro - CEP: 11950-000

Cajati - SP

Site: [cajati.sp.gov.br](http://cajati.sp.gov.br)



## Prefeitura Do Município De Cajati

### Departamento de Suprimentos

#### Extrato



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

Estado de São Paulo

[www.cajati.sp.gov.br](http://www.cajati.sp.gov.br) - [compras@cajati.sp.gov.br](mailto:compras@cajati.sp.gov.br)

Divisão de Licitações e Contratos

(13) 3854-8700

[compras@cajati.sp.gov.br](mailto:compras@cajati.sp.gov.br)



PORTARIA Nº 657/ 25

Cajati/ SP, 07 de abril de 2025.

**LUIZ HENRIQUE KOGA**, Prefeito do Município de Cajati, Estado de São Paulo, usando das atribuições legais que lhe são conferidas por Lei,

### R E S O L V E

**DESIGNAR**, para atendimento ao disposto no Artigo 8º, §2º da Lei Federal nº 14133/2021, membro da Equipe de Apoio, que fará parte da Concorrência, por meio de sistema Eletrônico nº 007/2025, sob o Processo Administrativo Eletrônico nº 157/2025 1 Doc, em conformidade com o Decreto nº 644/06 de 05.06.2006, que trata da **Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/ SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/ 2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB\_COB-145**, sendo:

**EQUIPE DE APOIO:** Maria Lúcia de Oliveira Machado (em substituição a servidora Amanda Cristina da Silva Novaes que se encontra em férias).

Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação no Mural desta Administração Pública, revogando-se as disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

**LUIZ HENRIQUE KOGA**  
Prefeito Municipal

REGISTRADO E PUBLICADO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO DE PESSOAS DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI/SP, aos 07 de abril de 2025.

**GABRIEL ORBELI FRANÇA**  
Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 81A7-1E6D-F398-D9C4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GABRIEL ORBELI FRANÇA (CPF 456.XXX.XXX-73) em 07/04/2025 10:45:21 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ LUIZ HENRIQUE KOGA (CPF 087.XXX.XXX-13) em 07/04/2025 11:02:09 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/81A7-1E6D-F398-D9C4>

## Proc. Administrativo 40- 157/2025

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 08/04/2025 às 14:40:53

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3, SEGOV-DPIDE-DCCPC

### **Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Anexo aos autos o comprovante de que a empresa detentora do segundo melhor valor ofertado **ADELAR DE BAIROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP**, não apresentou a proposta atualizada, o BDI, o cronograma físico-financeiro e a Planilha de Preços dentro do prazo estipulado, mesmo sendo comunicada via CHAT e foi **DECLASSIFICADA**, conforme item 9.1.9. do edital.

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

CCE07\_2025CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI.pdf  
CCE07\_2025CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI\_2.pdf  
CCE07\_2025CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI\_3.pdf

## Mensagens - Lote 1



## MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
<input checked="" type="checkbox"/>	08/04/2025 09:08:10	AGENTE DE CONTRAT AÇÃO	PARA PARTICIPANTE 6 38: Bom dia ! Há possi bilidade de redução d o melhor valor ofertad o ?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:55:42	PARTICIPANTE 588	Ou devo reenviar todo s os documentos?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:38:27	PARTICIPANTE 588	Ainda existe alguma d ocumentação faltant e?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:38:12	PARTICIPANTE 588	Os documentos foram anexados junto a prop osta readequada.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:43:43	AGENTE DE CONTRAT AÇÃO	PARA PARTICIPANTE 5 88: sim.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:40:14	PARTICIPANTE 588	O valor do BDI não é e specificado no edital, i sso deixa ela a critério de empresa, certo?
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:29:20	AGENTE DE CONTRAT AÇÃO	PARA PARTICIPANTE 5 88: Ok, favor ajustar o valor na plataforma.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:27:03	PARTICIPANTE 588	Consigo fazer por R\$ 3 14.576,91
			PARA PARTICIPANTE 5

## MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
08/04/2025 09:29:45	O prazo para envio da proposta se encerrará as 14:00 horas, pois o horário de pausa para o almoço do órgão o não conta para fins de contagem de prazos.
08/04/2025 09:29:40	Deverá ainda encaminhar a declaração solicitada no item 8.22. do edital, junto a proposta ou anexa a ela.
08/04/2025 09:29:35	Conforme item 9.1. do edital, a empresa ADELAR DE BAIROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP deve encaminhar a proposta atualizada com o cronograma físico-financeiro, BDI e planilha de preços em até 3 (três) horas e em documentos complementares.
08/04/2025 09:07:32	A empresa MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA foi INABILITADA, por não atender às exigências do edital, conforme parecer técnico anexo ao sistema.
08/04/2025 09:02:36	Bom dia ! Anexamos o parecer técnico da Secretaria Municipal de Obras e o parecer contábil referentes a documentação apresentada pela empresa MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA.
08/04/2025 09:02:20	O arquivo Parecer_Documentação_Secretaria_de_Obras_MLE.pdf foi adicionado ao processo.
08/04/2025 09:02:20	O arquivo Parecer_Contábil_Documentação_MLE.pdf foi adicionado ao processo.
06/04/2025 23:02:19	O participante MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA adicionou o arquivo ccf7bf4fe26145328944140c83b32275.pdf aos documentos complementares.
	Face o horário de expediente da Paço Municipal se en

Licitante: TODOS



Limite 500 caracteres

Enviar

Limite 500 caracteres

Enviar

### Classificação - Lote 1

### Documentos Complementares ✕

Nome do arquivo	Upload em

#### Classificados

	Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME							
				ADELAR DE BAIROS CONSTRUÇÃO CIVIL - EPP	PARTICIPANTE 638	323.000,00	<input checked="" type="checkbox"/>				
				OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA	PARTICIPANTE 322	349.000,00	<input checked="" type="checkbox"/>				
				BONRRUQUE CONSTRUTORA LTDA	PARTICIPANTE 564	349.120,00	<input checked="" type="checkbox"/>				
				ENGTEC PROJETOS E OBRAS LTDA	PARTICIPANTE 235	351.477,62	<input checked="" type="checkbox"/>				
				LUCAS C DA SILVA SANTOS	PARTICIPANTE 220	351.477,62	<input checked="" type="checkbox"/>				

#### Inabilitados

	Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME					
				MLE CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES LTDA	PARTICIPANTE 588	314.576,91	<input checked="" type="checkbox"/>		

#### Desclassificados

Razão Social	Participante	Melhor Lance	ME

Inabilita TODOS participantes

## Classificação Documentos do participante

Classificação



Inabilitação



Desclassificação

Documento	Nome do arquivo	Upload em	
Atestado de Capacidade Técnica			
Ato Constitutivo (Estatuto ou Contrato Social)			
Balanco Patrimonial e Demonstrações Contábeis			
Cadastro de CNPJ			
Certidão conjunta de débitos relativos a Tributos Federais			
Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Estadual			
Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Municipal			
Certidão de regularidade de débito para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)			
Certidão de regularidade de débito para com o Instituto Nacional de Seguro Social (INSS)			
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)			
Certidão Negativa de Falência ou Concordata			
Declaração de cumprimento dos requisitos de Habilitação			
Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes			
Declaração de inexistência de parentes			
Declaração de Idoneidade			
Declaração de não utilização de mão de obra infantil			
Declaração de responsabilidade			
Outros documentos			
Prova de Inscrição Estadual			
Prova de Inscrição Municipal			



participantes



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6796-DA94-2F0A-138E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 08/04/2025 14:41:54 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 08/04/2025 14:54:49 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ JORGE VITOR F. CARVALHO (CPF 415.XXX.XXX-52) em 08/04/2025 15:56:38 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO (CPF 303.XXX.XXX-90) em 08/04/2025 16:11:12 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/6796-DA94-2F0A-138E>

**Proc. Administrativo 41- 157/2025**

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 09/04/2025 às 09:09:38

Bom dia ! Anexo para assinatura digital a proposta da licitante **OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA(CNPJ 17.155.297/0001-67)**. A licitante apresentou o terceiro menor valor global para a licitação.

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

91d4f83907c3446487a68171378dc593.pdf

---

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Thierry Tavares de Oliveir...	09/04/2025 09:09:51	1Doc	THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA CPF 491.XXX.XXX-...
Maria Izabel da Costa Rodr...	09/04/2025 09:18:57	1Doc	MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES CPF 420.XXX....
Jorge Vitor F. Carvalho	09/04/2025 10:54:24	1Doc	JORGE VITOR F. CARVALHO CPF 415.XXX.XXX-52
Maria Lucia de Oliveira Ma...	09/04/2025 14:00:32	1Doc	MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO CPF 303.XXX....

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **B54A-ADF0-D9D8-6941**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 157/ 2025 1DOC

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145".

**PROPOSTA COMERCIAL FINAL**

Anexo 03

Apresentamos nossa proposta para **OBJETO / JUSTIFICATIVA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145** objeto da presente Concor rência, na Forma Eletrônica nº 007/ 2025 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

**IDENTIFICAÇÃO DA CONCORRENTE:**

FORNECEDOR: Oliveira Engenharia LTDA		
CNPJ: 17.155.297/0001-67	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 574.117.009.110	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5282491
ENDEREÇO: Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102		BAIRRO: Centro
CIDADE: Registro	ESTADO: São Paulo	CEP: 11.900-000
E-MAIL: <a href="mailto:administrativo@oliveiraduarte.com">administrativo@oliveiraduarte.com</a>		TELEFONE: 13 38211332
DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil – Agência: 2686-7 – Conta Corrente: 13800-2		
REPRESENTANTE: Rafael Oliveira da Silva		FUNÇÃO: Sócio/Administrador
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 60.264.607-8 (SSP/SP)		CPF: 073.149.257-98

PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

Segue nossa proposta para a execução dos serviços objeto desta licitação:

Avenida Clara Gianotti de Souza, nº 102, Sala 210, Edifício Via Spézio - Centro - Registro/SP - 11.900-000

Telefones: (13) 3821-1332 e (13) 99704-1976

E-mails: [administrativo@oliveiraduarte.com](mailto:administrativo@oliveiraduarte.com) e [oliveiraduarte@oliveiraduarte.com](mailto:oliveiraduarte@oliveiraduarte.com)



LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRAZO CONCLUSÃO	VALOR TOTAL
1	Execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H – Município de Cajati/ SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB_COB-145	OBRA	04 (quatro) meses	R\$ 349.000,00

**Valor Global da Proposta: R\$ 349.000,00 (trezentos e quarenta e nove mil reais).**

Declaramos que:

As propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope, conforme disposto no art. 91, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Sob as penas da lei, que os serviços ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital.

Que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

Que os preços que a planilha orçamentária e cronograma da obra estão anexados a esta proposta.

Que estou ciente de prestar a caução exigida no presente edital, por ocasião da assinatura do instrumento contratual, dentre as modalidades previstas no art. 121, §3º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Registro/SP, 05 de abril de 2025.

RAFAEL OLIVEIRA  
DA  
SILVA:07314925798

Assinado de forma  
digital por RAFAEL  
OLIVEIRA DA  
SILVA:07314925798

OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Rafael Oliveira da Silva

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**17.155.297/0001-67**

**OLIVEIRA ENGENHARIA  
LTDA - EPP**

Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP

Avenida Clara Gianotti de Souza, nº 102, Sala 210, Edifício Via Spézio - Centro - Registro/SP - 11.900-000

Telefones: (13) 3821-1332 e (13) 99704-1976

E-mails: [administrativo@oliveiraduarte.com](mailto:administrativo@oliveiraduarte.com) e [oliveiraduarte@oliveiraduarte.com](mailto:oliveiraduarte@oliveiraduarte.com)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Implantação de rede de águas pluviais interligando o Bairro Santa Rita ao sistema de drenagem da Bacia H, situado na Rua Diacono Nilton Pereira, no Centro de Cajati.

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H							BDI= 25,96%	
Ordem	Descrição Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitario (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 8.278,37</b>
1.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	CDHU-193-des.	01.20.010	vb	1,00	R\$ 1.501,77	R\$ -	R\$ 1.501,77	R\$ -	R\$ 1.501,77
1.2	Locação de rede de canalização	CDHU-193-des.	02.10.040	m	251,00	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 428,68	R\$ -	R\$ 428,68
1.3	Placa de identificação para obra	CDHU-193-des.	02.08.020	m²	6,00	R\$ 1.099,65	R\$ -	R\$ 6.597,92	R\$ -	R\$ 6.597,92
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>									<b>R\$ 340.711,64</b>
2.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU-193-des.	03.07.010	m²	10,00	R\$ 35,30	R\$ -	R\$ 352,99	R\$ -	R\$ 352,99
2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	CDHU-193-des.	54.01.010	m²	10,00	R\$ 4,55	R\$ 45,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,48
2.3	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	CDHU-193-des.	54.01.050	m³	2,00	R\$ 29,10	R\$ 58,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,21
2.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	CDHU-193-des.	54.03.210	m³	0,50	R\$ 1.924,41	R\$ 962,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,20
2.5	Imprimação betuminosa ligante	CDHU-193-des.	54.03.230	m²	10,00	R\$ 9,32	R\$ 93,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,24
2.6	Imprimação betuminosa impermeabilizante	CDHU-193-des.	54.03.240	m²	10,00	R\$ 18,53	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,28
2.7	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	CDHU-193-des.	49.12.140	unid	12,00	R\$ 5.563,09	R\$ 66.757,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.757,04
2.8	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	CDHU-193-des.	49.12.010	unid	2,00	R\$ 4.035,39	R\$ 8.070,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.070,78
2.9	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	CDHU-193-des.	06.02.040	m³	451,80	R\$ 85,59	R\$ 38.670,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.670,63
2.10	Base de brita graduada	CDHU-193-des.	54.01.210	m³	39,90	R\$ 306,74	R\$ 12.239,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.239,02
2.11	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	CDHU-193-des.	49.12.120	unid	12,00	R\$ 784,40	R\$ 9.412,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.412,82
2.12	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	CDHU-193-des.	49.06.420	unid	12,00	R\$ 685,52	R\$ 8.226,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.226,28
2.13	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	CDHU-193-des.	46.12.270	m	5,00	R\$ 172,87	R\$ 864,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,36
2.14	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	CDHU-193-des.	46.12.150	m	246,00	R\$ 288,30	R\$ 70.922,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.922,61
2.15	Escoramento de solo contínuo	CDHU-193-des.	08.01.020	m²	984,00	R\$ 110,10	R\$ 108.336,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.336,82
2.16	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CDHU-193-des.	06.11.040	m³	381,62	R\$ 20,58	R\$ 7.855,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.855,21
2.17	Caixa de Alvenaria - Tampa de Concreto (FDE cod. 16.05.074)	FDE-08-2023-des	16.05.074	m²	3,96	R\$ 207,95	R\$ 823,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 823,49
2.18	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	CDHU-193-des.	02.09.030	m²	738,00	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 6.595,18	R\$ -	R\$ 6.595,18
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 333.523,46</b>	<b>R\$ 15.476,54</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 349.000,00</b>

Registro, 05 de abril de 2025.

**17.155.297/0001-67**  
**OLIVEIRA ENGENHARIA**  
**LTDA - EPP**  
Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP



**OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP**  
**Rafael Oliveira da Silva**  
RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

Assinado por 5 pessoas: RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA, CARVALHO e MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B54A-ADFD-0908-6941 e informe o código B54A-ADFD-0908-6941

**CRONOGRAMA**

Implantação de rede de águas pluviais interligando o Bairro Santa Rita ao sistema de drenagem da Bacia H, situado na Rua Diacono Nilton Pereira, no Centro de Cajati.

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H												BDI=	25,96%
Descrição da Atividade	Ordem	A REALIZAR EM MÊS (ES)												Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
SERVIÇOS PRELIMINARES	1	R\$ 8.528,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.528,37
DRENAGEM	2	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ -	R\$ 340.471,64								
<b>TOTAL POR PERÍODO</b>		R\$ 93.646,28	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ -	R\$ 349.000,00								
VALOR DE CONTRAPARTIDA		R\$ 8.528,37			R\$ 6.595,18										R\$ 15.123,55
FINANCIAMENTO FEHIDRO		R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 78.522,73										R\$ 333.876,46

Registro, 05 de abril de 2025.

**17.155.297/0001-67**  
OLIVEIRA ENGENHARIA  
LTDA - EPP  
Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP



OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP  
**Rafael Oliveira da Silva**  
RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**OLIVEIRA**  
ENGENHARIA LTDA

Assinado por 5 pessoas: RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DOS SANTOS FIGUEIREDES, JORGE VITOR F. CARVALHO e MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B54A-ADF0-D9D8-6941 e informe o código B54A-ADF0-D9D8-6941



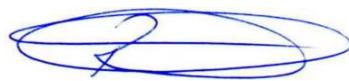
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA  
CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 157/ 2025 1DOC

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145".

DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS OBRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
	<b>Despesas indiretas</b>	
<b>AC:</b>	Taxa de administração central;	<b>4,97%</b>
<b>S:</b>	Taxa de seguros;	<b>0,73%</b>
<b>R:</b>	Taxa de riscos;	<b>1,27%</b>
<b>G:</b>	Taxa de garantias;	<b>0,10%</b>
<b>DF:</b>	Taxa de despesas financeiras;	<b>1,23%</b>
<b>Total Despesas Indiretas</b>		<b>8,30%</b>
	<b>Bonificação</b>	
<b>L:</b>	Taxa de lucro / remuneração;	<b>6,16%</b>
<b>Total Bonificação</b>		<b>6,16%</b>
	<b>Detalhe Impostos</b>	
	PIS	<b>0,65%</b>
	COFINS	<b>3,00%</b>
	ISSQN	<b>3,00%</b>
	CPRB	<b>2,00%</b>
<b>I:</b>	Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISSQN, CPRB)	<b>8,65%</b>
<b>Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )</b>		
<b>BDI =</b>	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	<b>25,96%</b>

Registro, 05 de abril de 2025.



OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP  
**Rafael Oliveira da Silva**

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**17.155.297/0001-67**  
**OLIVEIRA ENGENHARIA**  
**LTDA - EPP**  
Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
**REGISTRO-SP**

Assinado por 5 pessoas: RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES, JORGE VITOR F. CARVALHO e MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/B54A-ADF0-D9D8-6941> e informe o código B54A-ADF0-D9D8-6941





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B54A-ADF0-D9D8-6941

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA** (CPF 073.XXX.XXX-98) em 08/04/2025 15:22:16 GMT-03:00  
Emitido por: AC Certisign RFB G5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
  
- ✓ **THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA** (CPF 491.XXX.XXX-90) em 09/04/2025 09:09:49 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ **MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES** (CPF 420.XXX.XXX-07) em 09/04/2025 09:18:55 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ **JORGE VITOR F. CARVALHO** (CPF 415.XXX.XXX-52) em 09/04/2025 10:54:22 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ **MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO** (CPF 303.XXX.XXX-90) em 09/04/2025 14:00:29 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/B54A-ADF0-D9D8-6941>

## Proc. Administrativo 42- 157/2025

---

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Jorge C.

**Data:** 09/04/2025 às 09:11:24

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3, SEGOV-DPIDE-DCCPC

**Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Bom dia ! [Jorge Vítor F. Carvalho - SMOM](#)

Encaminho a proposta atualizada da licitante **OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA (CNPJ 17.155.297/0001-67)** para verificação da compatibilidade dos preços ofertados com a planilha da obra conforme item 7.25 e 8 do edital.

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

91d4f83907c3446487a68171378dc593.pdf



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DD1A-D02D-7D41-E742

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 09/04/2025 09:11:35 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/DD1A-D02D-7D41-E742>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 157/ 2025 1DOC

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145”.

**PROPOSTA COMERCIAL FINAL**

Anexo 03

Apresentamos nossa proposta para **OBJETO / JUSTIFICATIVA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145** objeto da presente Concor rência, na Forma Eletrônica nº 007/ 2025 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

**IDENTIFICAÇÃO DA CONCORRENTE:**

FORNECEDOR: Oliveira Engenharia LTDA		
CNPJ: 17.155.297/0001-67	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 574.117.009.110	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5282491
ENDEREÇO: Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102		BAIRRO: Centro
CIDADE: Registro	ESTADO: São Paulo	CEP: 11.900-000
E-MAIL: <a href="mailto:administrativo@oliveiraduarte.com">administrativo@oliveiraduarte.com</a>		TELEFONE: 13 38211332
DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil – Agência: 2686-7 – Conta Corrente: 13800-2		
REPRESENTANTE: Rafael Oliveira da Silva		FUNÇÃO: Sócio/Administrador
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 60.264.607-8 (SSP/SP)		CPF: 073.149.257-98

PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

Segue nossa proposta para a execução dos serviços objeto desta licitação:

Avenida Clara Gianotti de Souza, nº 102, Sala 210, Edifício Via Spézio - Centro - Registro/SP - 11.900-000

Telefones: (13) 3821-1332 e (13) 99704-1976

E-mails: [administrativo@oliveiraduarte.com](mailto:administrativo@oliveiraduarte.com) e [oliveiraduarte@oliveiraduarte.com](mailto:oliveiraduarte@oliveiraduarte.com)



LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRAZO CONCLUSÃO	VALOR TOTAL
1	Execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H – Município de Cajati/ SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB_COB-145	OBRA	04 (quatro) meses	R\$ 349.000,00

**Valor Global da Proposta: R\$ 349.000,00 (trezentos e quarenta e nove mil reais).**

Declaramos que:

As propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope, conforme disposto no art. 91, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Sob as penas da lei, que os serviços ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital.

Que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

Que os preços que a planilha orçamentária e cronograma da obra estão anexados a esta proposta.

Que estou ciente de prestar a caução exigida no presente edital, por ocasião da assinatura do instrumento contratual, dentre as modalidades previstas no art. 121, §3º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Registro/SP, 05 de abril de 2025.

RAFAEL OLIVEIRA  
DA  
SILVA:07314925798

Assinado de forma  
digital por RAFAEL  
OLIVEIRA DA  
SILVA:07314925798

OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Rafael Oliveira da Silva

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**17.155.297/0001-67**

**OLIVEIRA ENGENHARIA  
LTDA - EPP**

Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP

Avenida Clara Gianotti de Souza, nº 102, Sala 210, Edifício Via Spézio - Centro - Registro/SP - 11.900-000

Telefones: (13) 3821-1332 e (13) 99704-1976

E-mails: [administrativo@oliveiraduarte.com](mailto:administrativo@oliveiraduarte.com) e [oliveiraduarte@oliveiraduarte.com](mailto:oliveiraduarte@oliveiraduarte.com)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Implantação de rede de águas pluviais interligando o Bairro Santa Rita ao sistema de drenagem da Bacia H, situado na Rua Diacono Nilton Pereira, no Centro de Cajati.

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H							BDI= 25,96%	
Ordem	Descrição Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 8.528,37</b>
1.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	CDHU-193-des.	01.20.010	vb	1,00	R\$ 1.501,77	R\$ -	R\$ 1.501,77	R\$ -	R\$ 1.501,77
1.2	Locação de rede de canalização	CDHU-193-des.	02.10.040	m	251,00	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 428,68	R\$ -	R\$ 428,68
1.3	Placa de identificação para obra	CDHU-193-des.	02.08.020	m²	6,00	R\$ 1.099,65	R\$ -	R\$ 6.597,92	R\$ -	R\$ 6.597,92
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>									<b>R\$ 340.471,64</b>
2.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU-193-des.	03.07.010	m²	10,00	R\$ 35,30	R\$ -	R\$ 352,99	R\$ -	R\$ 352,99
2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	CDHU-193-des.	54.01.010	m²	10,00	R\$ 4,55	R\$ 45,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,48
2.3	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	CDHU-193-des.	54.01.050	m³	2,00	R\$ 29,10	R\$ 58,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 58,21
2.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	CDHU-193-des.	54.03.210	m³	0,50	R\$ 1.924,41	R\$ 962,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,20
2.5	Imprimação betuminosa ligante	CDHU-193-des.	54.03.230	m²	10,00	R\$ 9,32	R\$ 93,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,24
2.6	Imprimação betuminosa impermeabilizante	CDHU-193-des.	54.03.240	m²	10,00	R\$ 18,53	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,28
2.7	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	CDHU-193-des.	49.12.140	unid	12,00	R\$ 5.563,09	R\$ 66.757,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.757,04
2.8	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	CDHU-193-des.	49.12.010	unid	2,00	R\$ 4.035,39	R\$ 8.070,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.070,78
2.9	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	CDHU-193-des.	06.02.040	m³	451,80	R\$ 85,59	R\$ 38.670,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.670,63
2.10	Base de brita graduada	CDHU-193-des.	54.01.210	m³	39,90	R\$ 306,74	R\$ 12.239,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.239,02
2.11	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	CDHU-193-des.	49.12.120	unid	12,00	R\$ 784,40	R\$ 9.412,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.412,82
2.12	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	CDHU-193-des.	49.06.420	unid	12,00	R\$ 685,52	R\$ 8.226,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.226,28
2.13	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	CDHU-193-des.	46.12.270	m	5,00	R\$ 172,87	R\$ 864,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,36
2.14	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	CDHU-193-des.	46.12.150	m	246,00	R\$ 288,30	R\$ 70.922,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.922,61
2.15	Escoramento de solo contínuo	CDHU-193-des.	08.01.020	m²	984,00	R\$ 110,10	R\$ 108.336,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.336,82
2.16	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CDHU-193-des.	06.11.040	m³	381,62	R\$ 20,58	R\$ 7.855,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.855,21
2.17	Caixa de Alvenaria - Tampa de Concreto (FDE cod. 16.05.074)	FDE-08-2023-des	16.05.074	m²	3,96	R\$ 207,95	R\$ 823,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 823,49
2.18	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	CDHU-193-des.	02.09.030	m²	738,00	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 6.595,18	R\$ -	R\$ 6.595,18
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 333.523,46</b>	<b>R\$ 15.476,54</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 349.000,00</b>

Registro, 05 de abril de 2025.

**17.155.297/0001-67**

**OLIVEIRA ENGENHARIA  
LTDA - EPP**

Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP



**OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP**

**Rafael Oliveira da Silva**

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**CRONOGRAMA**

Implantação de rede de águas pluviais interligando o Bairro Santa Rita ao sistema de drenagem da Bacia H, situado na Rua Diacono Nilton Pereira, no Centro de Cajati.

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H												BDI=	25,96%
Descrição da Atividade	Ordem	A REALIZAR EM MÊS (ES)												Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
SERVIÇOS PRELIMINARES	1	R\$ 8.528,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.528,37
DRENAGEM	2	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ -	R\$ 340.471,64								
<b>TOTAL POR PERÍODO</b>		R\$ 93.646,28	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ -	R\$ 349.000,00								
VALOR DE CONTRAPARTIDA		R\$ 8.528,37			R\$ 6.595,18										R\$ 15.123,55
FINANCIAMENTO FEHIDRO		R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 85.117,91	R\$ 78.522,73										R\$ 333.876,46

Registro, 05 de abril de 2025.

**17.155.297/0001-67**  
**OLIVEIRA ENGENHARIA**  
**LTDA - EPP**  
 Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
 sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
**REGISTRO-SP**



**OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP**  
**Rafael Oliveira da Silva**  
 RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**OLIVEIRA**  
**ENGENHARIA LTDA**

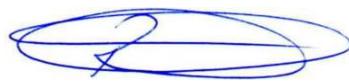
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA  
CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 157/ 2025 1DOC

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145”.

DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS OBRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
	<b>Despesas indiretas</b>	
<b>AC:</b>	Taxa de administração central;	<b>4,97%</b>
<b>S:</b>	Taxa de seguros;	<b>0,73%</b>
<b>R:</b>	Taxa de riscos;	<b>1,27%</b>
<b>G:</b>	Taxa de garantias;	<b>0,10%</b>
<b>DF:</b>	Taxa de despesas financeiras;	<b>1,23%</b>
<b>Total Despesas Indiretas</b>		<b>8,30%</b>
	<b>Bonificação</b>	
<b>L:</b>	Taxa de lucro / remuneração;	<b>6,16%</b>
<b>Total Bonificação</b>		<b>6,16%</b>
	<b>Detalhe Impostos</b>	
	PIS	<b>0,65%</b>
	COFINS	<b>3,00%</b>
	ISSQN	<b>3,00%</b>
	CPRB	<b>2,00%</b>
<b>I:</b>	Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISSQN, CPRB)	<b>8,65%</b>
<b>Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )</b>		
<b>BDI =</b>	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	<b>25,96%</b>

Registro, 05 de abril de 2025.



OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP

**Rafael Oliveira da Silva**

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**17.155.297/0001-67**

**OLIVEIRA ENGENHARIA  
LTDA - EPP**

Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
**REGISTRO-SP**

**Proc. Administrativo 43- 157/2025**

**De:** Jorge C. - SMOM

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 09/04/2025 às 10:05:28

Prezado, [Thierry Tavares de Oliveira - SEADM-DESUP](#)

Com base nos lançamentos unitários da planilha de custo da empresa OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA, foram encontradas diversas divergências em relação a arredondamentos conforme os itens destacados no anexo.

Recomendo utilizar a formula "truncar" do excel para duas casas decimais, dessa forma elima-se os erros de arredondamento e todos os itens devem ter, no máximo, duas casas decimais.

Att;

—

**Engº Jorge Vitor F. Carvalho**  
Diretor de Planejamento de Obras

**Anexos:**

ANALISE\_PROPOSTA\_OLIVEIRA\_ENGENHARIA.pdf

<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>	<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H
	EMPREENHIMENTO



PROPOSTA OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA
-----------------------------------

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.621,60</b>	<b>0,00</b>	<b>8.588,90</b>	<b>8.588,90</b>
1.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	CDHU-193-des.	01.20.010	verba orçada	1,00	1.512,42	0,00	1.512,42	1.512,42
1.2	Locação de rede de canalização	CDHU-193-des.	02.10.040	Metros	251,00	1,72	0,00	431,72	431,72
1.3	Placa de identificação para obra	CDHU-193-des.	02.08.020	Metro quadrado	6,00	1.107,46	0,00	6.644,76	6.644,76
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>14.392,14</b>	<b>335.891,22</b>	<b>6.997,50</b>	<b>342.888,72</b>
2.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU-193-des.	03.07.010	Metro quadrado	10,00	35,55	0,00	355,50	355,50
2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	CDHU-193-des.	54.01.010	Metro quadrado	10,00	4,58	45,80	0,00	45,80
2.3	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	CDHU-193-des.	54.01.050	Metro cúbico	2,00	29,31	58,62	0,00	58,62
2.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	CDHU-193-des.	54.03.210	Metro cúbico	0,50	1.938,06	969,03	0,00	969,03
2.5	Imprimação betuminosa ligante	CDHU-193-des.	54.03.230	Metro quadrado	10,00	9,39	93,90	0,00	93,90
2.6	Imprimação betuminosa impermeabilizante	CDHU-193-des.	54.03.240	Metro quadrado	10,00	18,66	186,60	0,00	186,60
2.7	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	CDHU-193-des.	49.12.140	Unidade	12,00	5.602,58	67.230,96	0,00	67.230,96
2.8	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	CDHU-193-des.	49.12.010	Unidade	2,00	4.064,04	8.128,08	0,00	8.128,08
2.9	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	CDHU-193-des.	06.02.040	Metro cúbico	451,80	86,20	38.945,16	0,00	38.945,16
2.10	Base de brita graduada	CDHU-193-des.	54.01.210	Metro cúbico	39,90	308,92	12.325,91	0,00	12.325,91
2.11	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	CDHU-193-des.	49.12.120	Unidade	12,00	789,97	9.479,64	0,00	9.479,64
2.12	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	CDHU-193-des.	49.06.420	Unidade	12,00	690,39	8.284,68	0,00	8.284,68
2.13	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	CDHU-193-des.	46.12.270	Metros	5,00	174,10	870,50	0,00	870,50
2.14	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	CDHU-193-des.	46.12.150	Metros	246,00	290,35	71.426,10	0,00	71.426,10
2.15	Escoramento de solo contínuo	CDHU-193-des.	08.01.020	Metro quadrado	984,00	110,88	109.105,92	0,00	109.105,92
2.16	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CDHU-193-des.	06.11.040	Metro cúbico	381,62	20,73	7.910,98	0,00	7.910,98
2.17	Caixa de Alvenaria - Tampa de Concreto (FDE cod. 16.05.074)	FDE-08-2023-des	16.05.074	Metro quadrado	3,96	209,43	829,34	0,00	829,34
2.18	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminho à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	CDHU-193-des.	02.09.030	Metro quadrado	738,00	9,00	0,00	6.642,00	6.642,00
<b>TOTAL</b>						<b>335.891,22</b>	<b>15.586,40</b>	<b>351.477,62</b>	

Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total (R\$)	
	<b>0,00</b>	<b>8.528,88</b>	<b>8.528,88</b>	
1.501,77	0,00	1.501,77	1.501,77	99,30%
1,71	0,00	429,21	429,21	99,42%
1.099,65	0,00	6.597,90	6.597,90	99,29%
	<b>333.521,54</b>	<b>6.950,72</b>	<b>340.472,26</b>	99,30%
35,30	0,00	353,00	353,00	99,30%
4,55	45,50	0,00	45,50	99,34%
29,10	58,20	0,00	58,20	99,28%
1.924,41	962,20	0,00	962,20	99,30%
9,32	93,20	0,00	93,20	99,25%
18,53	185,30	0,00	185,30	99,30%
5.563,09	66.757,08	0,00	66.757,08	99,30%
4.035,39	8.070,78	0,00	8.070,78	99,30%
85,59	38.669,56	0,00	38.669,56	99,29%
306,74	12.238,92	0,00	12.238,92	99,29%
784,40	9.412,80	0,00	9.412,80	99,29%
685,52	8.226,24	0,00	8.226,24	99,29%
172,87	864,35	0,00	864,35	99,29%
288,30	70.921,80	0,00	70.921,80	99,29%
110,10	108.338,40	0,00	108.338,40	99,30%
20,58	7.853,73	0,00	7.853,73	99,28%
207,95	823,48	0,00	823,48	99,29%
8,94	0,00	6.597,72	6.597,72	99,33%
	<b>333.521,54</b>	<b>15.479,60</b>	<b>349.001,14</b>	99,30%

## Proc. Administrativo 44- 157/2025

---

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 09/04/2025 às 14:13:09

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3, SEGOV-DPIDE-DCCPC

### **Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Boa tarde ! Anexo aos autos o comprovante de publicação do parecer da proposta apresentada, no site da prefeitura, nos arquivos da concorrência na plataforma BLL Compras e no chat da Plataforma BLL Compras.

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

Cadastro\_de\_CONCORRENCIA\_ELETRONICA\_BLLCOMPRAS.pdf  
cajati\_sp\_gov\_br\_admin\_licitacao\_licitacao\_doc\_visualizar\_30\_5732\_index.pdf  
CCE07\_2025CJ\_MUNICIPIO\_DE\_CAJATI.pdf



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ABB5-5300-6C96-4DBF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 09/04/2025 14:13:17 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/ABB5-5300-6C96-4DBF>

## Arquivos do Processo



Upload

Nome do arquivo	Criado em	Edital	Tamanho				
TR COMPLETO.pdf	17/03/2025 17:13	NÃO	34132MB	<input checked="" type="checkbox"/>			PNCP
EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 007-2025 DREBAGEM AGUAS SANTA RITA.pdf	17/03/2025 17:13	SIM	19837MB	<input checked="" type="checkbox"/>			PNCP
Parecer_Técnico_Secretaria_de_Obras_Proposta_Mle_Construções.pdf	04/04/2025 13:58	NÃO	293MB	<input checked="" type="checkbox"/>			PNCP
Parecer_Contábil_Documentação_MLE.pdf	08/04/2025 09:02	NÃO	98MB	<input checked="" type="checkbox"/>			PNCP
Parecer_Documentação_Secretaria_de_Obras_MLE.pdf	08/04/2025 09:02	NÃO	313MB	<input checked="" type="checkbox"/>			PNCP
Parecer_tecnico_Proposta_Secretaria_de_obras_Oliveira_engenharia.pdf	09/04/2025 14:09	NÃO	822MB	<input checked="" type="checkbox"/>			PNCP

Salvar

## TIPO CONTRATO

AQUISIÇÃO

## VALIDADE (meses)

4

## PRAZO PAGTO.

CONFORME EDITAL

## PRAZOS

## MANIF. RECURSOS (hrs/min)

0 30

## RECEB. RECURSOS (hrs/min)

72 0

## RECEB. CONTRARRAZÕES (hrs/min)

72 0

## INÍCIO REC. PROPOSTAS

18/03/2025 08:00

## FIM REC. PROPOSTAS

03/04/2025 08:59

## INÍCIO DISPUTA

03/04/2025 09:00

## FIM IMPUGNAÇÃO

31/03/2025 00:00

## FIM ESCLARECIMENTOS

31/03/2025 00:00

## PUBLICAÇÃO

17/03/2025 17:15

## DADOS DA DISPUTA

## MODO DE DISPUTA

ABERTO E FECHADO

## FASE ABERTA (min)

15

## FASE ALEATÓRIA (min)

10

## TIPO DE LANCE

MENOR LANCE

 TAXA ADM.

## CASAS DECIMAIS

2

## OPÇÕES DO PROCESSO

 Mensagens de licitantes Recurso Online Exclusivo Regional Exclusivo Local Cadastro Reserva Valor Ref. Visível Exclusivo ME Bloquear documentos de habilitação compactados Intervalo de lances em % Prioridade regional Inversão de Fases

Envio de documentos

 Todos participantes (pré disputa) Apenas o vencedor (pós disputa)

Salvar

Publicar

Excluir

Esclarecimentos

Exportação

Contratos

Transferegov

PNCP

Editar Processo

Regionalidade

Disputa

## King Prefeitura

[Toggle navigation](#)



- **Ver Aula:**



Jailton...

Compras...

Pesquisar Módulo

- [Suporte Técnico](#)
- [Dashboard](#)
- [Ata de Abertura](#)
- 1. [Dashboard](#)
  - [Ata de Registro de Preço](#)
  - [Diário Oficial Eletrônico](#)

### Vamos a algumas instruções

O módulo [Licitação](#) tem como objetivo divulgar as licitações que ocorrem no município. Somente poste as informações se realmente tem conhecimento e certeza delas.

Lembre-se que as licitações tem um alto índice de visitas, informações postadas de maneira errônea podem acarretar até mesmo processos judiciais contra seu órgão publico.

### Anexar arquivos

ID	Nome Doc	Data	Ação
10702	Parecer_tecnico_Proposta_Secretaria_de_obras_Oliveira_engenharia	09/04/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10699	Parecer_Documentação_Secretaria_de_Obras_MLE	08/04/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10698	Parecer_Contábil_Documentação_MLE	08/04/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10686	Parecer Técnico Secretaria de Obras - Proposta MLE Construções	04/04/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10570	EDITAL DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007-2025	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10569	ANEXOS CCE 7-2025 P5	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10568	ANEXOS CCE 7-2025 P4	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10567	ANEXOS CCE 7-2025 P3	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10566	ANEXOS CCE 7-2025 P2	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10565	ANEXOS CCE 7-2025 P1	17/03/2025	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Arquivo (Obrigatório)

Nome (Obrigatório)

Data de cadastro:

### Nº da Licitação: 7 - Ano: 2025 - Modalidade: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

[Voltar](#)

Nº do Processo

157

Data de Acolhimento/Horario: 18/03/2025 | 08:00:00

Data de Abertura/Horario: 03/04/2025 | 09:00:00

Data da Disputa/Horario: 03/04/2025 | 09:00:00

#### Objeto

Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB\_COB-145.

#### Resumo

Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB\_COB-145.

#### Vídeo Aula

x

TREINAMENTO LICITAÇÃO





**Abr 2025**

**Dom Seg Ter Qua Qui Sex Sáb**

30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

**Abr 2025**

**Dom Seg Ter Qua Qui Sex Sáb**

30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

[Close Notification](#)

Sucesso

Transação realizada com sucesso!

## Mensagens - Lote 1



## MENSAGENS DO LOTE

Lido	Horário	Autor	Mensagem
<input checked="" type="checkbox"/>	08/04/2025 14:45:20	PARTICIPANTE 322	Boa tarde! É o máximo que conseguimos
<input checked="" type="checkbox"/>	08/04/2025 14:34:34	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	PARA PARTICIPANTE 322: Boa tarde ! Há possibilidade de redução do melhor valor oferta do ?
<input checked="" type="checkbox"/>	08/04/2025 09:08:10	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	PARA PARTICIPANTE 638: Bom dia ! Há possibilidade de redução do melhor valor ofertado ?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:55:42	PARTICIPANTE 588	Ou devo reenviar todos os documentos?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:38:27	PARTICIPANTE 588	Ainda existe alguma documentação faltante?
<input checked="" type="checkbox"/>	04/04/2025 15:38:12	PARTICIPANTE 588	Os documentos foram anexados junto a proposta readequada.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:43:43	AGENTE DE CONTRATAÇÃO	PARA PARTICIPANTE 588: sim.
<input checked="" type="checkbox"/>	03/04/2025 09:40:14	PARTICIPANTE 588	O valor do BDI não é especificado no edital, isso deixa ela a critério

## MENSAGENS DO PROCESSO

Horário	Mensagem
09/04/2025 14:11:27	Boa tarde ! Anexamos o parecer técnico da Secretaria Municipal de Obras, quanto a proposta atualizada apresentada pela empresa OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA.
09/04/2025 14:09:44	O arquivo Parecer_tecnico_Proposta_Secretaria_de_obras_Oliveira_engenharia.pdf foi adicionado ao processo.
08/04/2025 15:30:16	O participante OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA adicionou o arquivo fd234fbda9eb420aa411cc88f7d53d18.pdf aos documentos complementares.
08/04/2025 15:30:02	O participante OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA adicionou o arquivo 91d4f83907c3446487a68171378dc593.pdf aos documentos complementares.
08/04/2025 15:26:55	Face ao horário de expediente do paço municipal se encerrar às 17:30, o prazo para apresentação da proposta atualizada, do cronograma físico-financeiro do BDI e da planilha de preços juntamente à declaração do item 8.22. do edital se encerrará às 09:00 do dia 09/04/2025.
08/04/2025 15:26:21	Deverá ainda encaminhar a declaração solicitada no item 8.22. do edital, junto a proposta ou anexa a ela.
08/04/2025 15:26:17	Conforme item 9.1. do edital, a empresa OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA deve encaminhar a proposta atualizada com o cronograma físico-financeiro, BDI e planilha de preços em até 3 (três) horas em documentos complementares.

Licitante: TODOS



Limite 500 caracteres

Enviar

Limite 348 caracteres

Enviar

**Proc. Administrativo 45- 157/2025**

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SEADM-DESUP - Departamento de Suprimentos

**Data:** 10/04/2025 às 08:40:17

Bom dia ! Anexo para assinatura digital a proposta atualizada **retificada** da licitante **OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA(CNPJ 17.155.297/0001-67)**

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

1f938aa2cfd04755af77aa766f4fb1d9.pdf

---

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Thierry Tavares de Oliveir...	10/04/2025 08:40:28	1Doc	THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA CPF 491.XXX.XXX-...
Maria Izabel da Costa Rodr...	10/04/2025 08:50:13	1Doc	MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES CPF 420.XXX....
Maria Lucia de Oliveira Ma...	10/04/2025 13:40:07	1Doc	MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO CPF 303.XXX....

Para verificar as assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **5CF8-CB70-A5E3-B6E1**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 157/ 2025 1DOC

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145”.

**PROPOSTA COMERCIAL FINAL**

Anexo 03

Apresentamos nossa proposta para **OBJETO / JUSTIFICATIVA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145** objeto da presente Concor rência, na Forma Eletrônica nº 007/ 2025 acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

**IDENTIFICAÇÃO DA CONCORRENTE:**

FORNECEDOR: Oliveira Engenharia LTDA		
CNPJ: 17.155.297/0001-67	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 574.117.009.110	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5282491
ENDEREÇO: Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102		BAIRRO: Centro
CIDADE: Registro	ESTADO: São Paulo	CEP: 11.900-000
E-MAIL: <a href="mailto:administrativo@oliveiraduarte.com">administrativo@oliveiraduarte.com</a>		TELEFONE: 13 38211332
DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil – Agência: 2686-7 – Conta Corrente: 13800-2		
REPRESENTANTE: Rafael Oliveira da Silva		FUNÇÃO: Sócio/Administrador
CARTEIRA DE IDENTIDADE: 60.264.607-8 (SSP/SP)		CPF: 073.149.257-98

PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

Segue nossa proposta para a execução dos serviços objeto desta licitação:

Avenida Clara Gianotti de Souza, nº 102, Sala 210, Edifício Via Spézio - Centro - Registro/SP - 11.900-000

Telefones: (13) 3821-1332 e (13) 99704-1976

E-mails: [administrativo@oliveiraduarte.com](mailto:administrativo@oliveiraduarte.com) e [oliveiraduarte@oliveiraduarte.com](mailto:oliveiraduarte@oliveiraduarte.com)



LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRAZO CONCLUSÃO	VALOR TOTAL
1	Execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H – Município de Cajati/ SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-RB_COB-145	OBRA	04 (quatro) meses	R\$ 349.000,00

**Valor Global da Proposta: R\$ 349.000,00 (trezentos e quarenta e nove mil reais).**

Declaramos que:

As propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos de atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos do ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Que o prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope, conforme disposto no art. 91, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Sob as penas da lei, que os serviços ofertados atendem todas as especificações exigidas no edital.

Que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais, material, despesas administrativas, seguro, frete e lucro.

Que os preços que a planilha orçamentária e cronograma da obra estão anexados a esta proposta.

Que estou ciente de prestar a caução exigida no presente edital, por ocasião da assinatura do instrumento contratual, dentre as modalidades previstas no art. 121, §3º, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Registro/SP, 05 de abril de 2025.

OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP

Rafael Oliveira da Silva

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**17.155.297/0001-67**

**OLIVEIRA ENGENHARIA  
LTDA - EPP**

Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP

Avenida Clara Gianotti de Souza, nº 102, Sala 210, Edifício Via Spézio - Centro - Registro/SP - 11.900-000

Telefones: (13) 3821-1332 e (13) 99704-1976

E-mails: [administrativo@oliveiraduarte.com](mailto:administrativo@oliveiraduarte.com) e [oliveiraduarte@oliveiraduarte.com](mailto:oliveiraduarte@oliveiraduarte.com)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Implantação de rede de águas pluviais interligando o Bairro Santa Rita ao sistema de drenagem da Bacia H, situado na Rua Diacono Nilton Pereira, no Centro de Cajati.

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO				EMPREENDIMENTO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H					BDI= 25,96%	
Ordem	Descrição Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitario (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 8.028,66</b>
1.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	CDHU-193-des.	01.20.010	vb	1,00	R\$ 1.501,88	R\$ -	R\$ 1.501,88	R\$ -	R\$ 1.501,88
1.2	Locação de rede de canalização	CDHU-193-des.	02.10.040	m	251,00	R\$ 1,71	R\$ -	R\$ 428,67	R\$ -	R\$ 428,67
1.3	Placa de identificação para obra	CDHU-193-des.	02.08.020	m²	6,00	R\$ 1.099,65	R\$ -	R\$ 6.597,91	R\$ -	R\$ 6.597,91
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>									<b>R\$ 340.471,44</b>
2.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	CDHU-193-des.	03.07.010	m²	10,00	R\$ 35,30	R\$ -	R\$ 352,99	R\$ -	R\$ 352,99
2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	CDHU-193-des.	54.01.010	m²	10,00	R\$ 4,55	R\$ 45,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,94
2.3	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	CDHU-193-des.	54.01.050	m³	2,00	R\$ 29,10	R\$ 58,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 116,40
2.4	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	CDHU-193-des.	54.03.210	m³	0,50	R\$ 1.924,41	R\$ 962,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 962,20
2.5	Imprimação betuminosa ligante	CDHU-193-des.	54.03.230	m²	10,00	R\$ 9,32	R\$ 93,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 186,46
2.6	Imprimação betuminosa impermeabilizante	CDHU-193-des.	54.03.240	m²	10,00	R\$ 18,53	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 370,56
2.7	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	CDHU-193-des.	49.12.140	unid	12,00	R\$ 5.563,09	R\$ 66.757,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.757,03
2.8	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	CDHU-193-des.	49.12.010	unid	2,00	R\$ 4.035,39	R\$ 8.070,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.070,78
2.9	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	CDHU-193-des.	06.02.040	m³	451,80	R\$ 85,59	R\$ 38.670,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.670,62
2.10	Base de brita graduada	CDHU-193-des.	54.01.210	m³	39,90	R\$ 306,74	R\$ 12.239,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.239,02
2.11	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	CDHU-193-des.	49.12.120	unid	12,00	R\$ 784,40	R\$ 9.412,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.412,81
2.12	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	CDHU-193-des.	49.06.420	unid	12,00	R\$ 685,52	R\$ 8.226,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.226,27
2.13	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	CDHU-193-des.	46.12.270	m	5,00	R\$ 172,87	R\$ 864,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 864,36
2.14	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	CDHU-193-des.	46.12.150	m	246,00	R\$ 288,30	R\$ 70.922,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.922,60
2.15	Escoramento de solo contínuo	CDHU-193-des.	08.01.020	m²	984,00	R\$ 110,10	R\$ 108.336,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 108.336,81
2.16	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CDHU-193-des.	06.11.040	m³	381,62	R\$ 20,58	R\$ 7.855,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.855,21
2.17	Caixa de Alvenaria - Tampa de Concreto (FDE cod. 16.05.074)	FDE-08-2023-des	16.05.074	m²	3,96	R\$ 207,95	R\$ 823,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 823,49
2.18	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	CDHU-193-des.	02.09.030	m²	738,00	R\$ 8,94	R\$ -	R\$ 6.595,17	R\$ -	R\$ 6.595,17
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 333.523,38</b>	<b>R\$ 15.476,62</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 349.000,00</b>

Registro, 05 de abril de 2025.

**17.155.297/0001-67**  
**OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP**  
Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP



**OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP**  
**Rafael Oliveira da Silva**  
RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**RAFAEL DA SILVA:073 14925798** Assinado de forma digital por RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA:07314 925798

Assinado por 3 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA MACHADO, RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA, THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA MACHADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://www.tribunal.sp.gov.br/portal/assinatura-verificacao/50CF8-CB70-A5E3-B6E1

**CRONOGRAMA**

Implantação de rede de águas pluviais interligando o Bairro Santa Rita ao sistema de drenagem da Bacia H, situado na Rua Diacono Nilton Pereira, no Centro de Cajati.

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, NA BACIA-H												BDI= 25,96%	
Descrição da Atividade	Ordem	A REALIZAR EM MÊS (ES)												Total	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
SERVIÇOS PRELIMINARES	1	R\$ 8.528,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.528,46
DRENAGEM	2	R\$ 85.117,89	R\$ 85.117,89	R\$ 85.117,89	R\$ 85.117,89	R\$ -	R\$ 340.471,54								
<b>TOTAL POR PERÍODO</b>		<b>R\$ 93.646,35</b>	<b>R\$ 85.117,89</b>	<b>R\$ 85.117,89</b>	<b>R\$ 85.117,89</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 349.000,00</b>								
VALOR DE CONTRAPARTIDA		R\$ 8.528,46			R\$ 6.595,17									R\$ 15.123,63	
FINANCIAMENTO FEHIDRO		R\$ 85.117,89	R\$ 85.117,89	R\$ 85.117,89	R\$ 78.522,72									R\$ 333.876,37	

Registro, 05 de abril de 2025.

**17.155.297/0001-67**  
**OLIVEIRA ENGENHARIA**  
**LTDA - EPP**  
Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
**REGISTRO-SP**



**OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP**  
**Rafael Oliveira da Silva**  
RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**RAFAEL**  
**OLIVEIRA**  
**DA**  
**SILVA:073**  
**14925798**

Assinado de  
forma digital  
por RAFAEL  
OLIVEIRA DA  
SILVA:07314  
925798

**OLIVEIRA**  
**ENGENHARIA LTDA**

Assinado por 3 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES MACHADO, RAFAEL OLIVEIRA DA SILVA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5CF8-CB70-A5E3-B6E1>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA  
CONCORRÊNCIA Nº 007/ 2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 157/ 2025 1DOC

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NO BAIRRO SANTA RITA, BACIA H - MUNICÍPIO DE CAJATI/ SP, ATRAVÉS DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CONTRATO 051/ 2024 FEHIDRO – CÓDIGO DO EMPREENDIMENTO 2024-RB\_COB-145".

DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS OBRA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
	<b>Despesas indiretas</b>	
AC:	Taxa de administração central;	4,97%
S:	Taxa de seguros;	0,73%
R:	Taxa de riscos;	1,27%
G:	Taxa de garantias;	0,10%
DF:	Taxa de despesas financeiras;	1,23%
<b>Total Despesas Indiretas</b>		<b>8,30%</b>
	<b>Bonificação</b>	
L:	Taxa de lucro / remuneração;	6,16%
<b>Total Bonificação</b>		<b>6,16%</b>
	<b>Detalhe Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	CPRB	2,00%
I:	Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISSQN, CPRB)	8,65%
<b>Fórmula para o cálculo do B.D.I. ( benefícios e despesas indiretas )</b>		
<b>BDI =</b>	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	<b>25,96%</b>

Registro, 05 de abril de 2025.

RAFAEL  
OLIVEIRA DA SILVA:07314  
925798

Assinado de  
forma digital por  
RAFAEL  
OLIVEIRA DA  
SILVA:073149257  
98

OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA - EPP  
Rafael Oliveira da Silva

RG: 60.264.607-8 (SSP/SP) - Sócio Administrador

**17.155.297/0001-67**  
**OLIVEIRA ENGENHARIA**  
**LTDA - EPP**  
Av. Clara Gianotti de Souza, nº 102  
sala 210 - Centro - CEP 11.900-000  
REGISTRO-SP

Assinado por 3 pessoas: THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA, MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES e MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cajati.1doc.com.br/verificacao/5CF8-CB70-A5E3-B6E1> e informe o código 5CF8-CB70-A5E3-B6E1





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5CF8-CB70-A5E3-B6E1

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 10/04/2025 08:40:25 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA IZABEL DA COSTA RODRIGUES (CPF 420.XXX.XXX-07) em 10/04/2025 08:50:11 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA LUCIA DE OLIVEIRA MACHADO (CPF 303.XXX.XXX-90) em 10/04/2025 13:40:04 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/5CF8-CB70-A5E3-B6E1>

## Proc. Administrativo 46- 157/2025

**De:** Thierry O. - SEADM-DESUP

**Para:** SMOM - Secretaria Municipal de Obras e Mobilidade Urbana - A/C Jorge C.

**Data:** 10/04/2025 às 08:43:17

**Setores envolvidos:**

GAB, SMOM, SEADM, SEAJ, SEFIT, SEADM-DAGEP-DAP, SEADM-DESUP, SEFIT-DEFIN, SEAJ-PGM-PROC3, SEGOV-DPIDE-DCCPC

**Contratação de empresa especializada para a execução de obras de drenagem de águas pluviais no Bairro Santa Rita, Bacia H - Município de Cajati/SP, através do Fundo Estadual de Recursos Hídricos - Contrato 051/2024 FEHIDRO – código do empreendimento 2024-**

Bom dia [Jorge Vitor F. Carvalho - SMOM](#)

Encaminho a proposta atualizada **retificada** da licitante **OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA (CNPJ 17.155.297/0001-67)** para verificação da compatibilidade dos preços ofertados com a planilha da obra conforme item 7.25 e 8 do edital.

—  
**Thierry Tavares de Oliveira**  
*Agente Administrativo*

**Anexos:**

1f938aa2cfd04755af77aa766f4fb1d9.pdf



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 609D-3BC2-FF91-D6EF

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIERRY TAVARES DE OLIVEIRA (CPF 491.XXX.XXX-90) em 10/04/2025 08:43:25 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/609D-3BC2-FF91-D6EF>