

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

TIPO DA DEMANDA:	
☐ Serviços e fornecimentos contínuos (art. 6, inc. XV) ☐ Serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra (art. 6º, inc. XVI) ☐ Serviços não contínuos ou contratados por escopo (art. 6º, inc. XVII) ☐ Serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual (Art. 6º, inc. XVIII) ☒ Serviço de obra e/ou engenharia ☐ Aquisição de material de consumo ☐ Aquisição de bens e/ou materiais permanentes ☐ Locações ☐ Outro: _____	
I – DESCRIÇÃO SUCINTA DA DEMANDA	
EXECUÇÃO ESTRUTURA PARA SUPORTE DE DECORAÇÃO ORNAMENTAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	
II – JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
<i>O município de Cajati vem se consolidando ao longo dos últimos anos como referência regional na decoração dos espaços públicos para os períodos de festas. Com o objetivo de manter a qualidade na decoração em eventos festivos, se faz necessária a contratação de empresa especializada na execução estrutura para suporte de itens decorativos.</i>	
III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA (CONSIDERAR A EXPECTATIVA DE CONSUMO ANUAL)	
<i>A quantidade será definida de acordo com a planilha orçamentária, a ser levantada pela Secretária Municipal de Obras e Mobilidade Urbana.</i>	
IV – VALOR ESTIMADO ANUAL DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL	
<i>O valor estimado para a execução dos serviços em questão é de aproximadamente R\$ 26.000,00.</i>	
V – INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO	
<i>A data pretendida para a conclusão da contratação é para 30/09/2024.</i>	
VI – GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO OU PRORROGAÇÃO CONTRATUAL	
<i>Grau de prioridade: Média.</i>	
VII – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE REQUISITANTE E DO RESPONSÁVEL	
Unidade requisitante/demandante: Secretaria de Obras e Mobilidade Urbana	
Responsável pela demanda: Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres	
Secretaria demandante: Secretaria de Obras e Mobilidade Urbana	
Email: diretoriaobras@cajati.sp.gov.br	Telefone: (13) 3854-8707





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A58D-789E-F394-B8D4

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



SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES (CPF 019.XXX.XXX-56) em 01/08/2024

09:28:18 (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/A58D-789E-F394-B8D4>

Cajati, 12 de agosto de 2024.

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de estrutura para suporte de decoração ornamental com fornecimento de material e mão de obra.

Justificativa: Em atendimento à solicitação do Gabinete do Sr. Prefeito. As estruturas serão montadas ao longo das Avenidas Adolfo Muniz, Luiz de Lima e no Centro de Eventos. A população de Cajati e daqueles que virão participar das apresentações terá uma oportunidade única de reviver as tradições do Natal, difundindo o espírito de fraternidade, respeito e amor ao próximo. Ao chegar ao Centro de Eventos, as pessoas ficarão admiradas com a beleza da estrutura natalina, que promete causar um impacto significativo na imaginação de todos. Além de embelezar a cidade, essas iniciativas incentivam a cultura popular e envolvem os cidadãos em um ambiente de alegria e paz, tornando nossa cidade ainda mais encantadora."

Orçamento Base: R\$ 25.751,06 (vinte e cinco mil, setecentos e cinquenta e um reais e seis centavos)

Prazo de execução: 90 (noventa) dias

Critério de medição: medição mensal

Deverá ter aptidão para execução de estrutura para suporte de decoração ornamental com fornecimento de material e mão de obra, com no mínimo as quantidades apresentadas abaixo nos itens de maior relevância na planilha orçamentária parte do edital objeto da presente licitação, a saber:

Capacidade Operacional		
Descrição	Unid.	Acervo - 50%
Fornecimento e montagem de estrutura em perfil metalon, sem pintura	Kg	199,44
Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76mm)	M	150,00
Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M²	63,56
Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	M²	63,56

Capacitação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes limitadas as parcelas de maior relevância, abaixo indicadas, do objeto da presente licitação, quais são:

Capacidade Técnica Profissional	
Descrição	
Fornecimento e montagem de estrutura em perfil metalon, sem pintura	
Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76mm)	
Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	
Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	

Comprovação de visita técnica ou declaração para empresas que optarem em não realizar a Visita Técnica, em papel timbrado e subscrita por representante legal que possui plena ciência das características gerais da obra a serem executadas e dos projetos referentes a Licitação de forma a não poder alegar posterior desconhecimento do objeto a ser contratado.

Qualificação Técnica (art.67 da Lei 14.133/2021). Registro da empresa ou inscrição na entidade profissional competente – CREA. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente (capacidade operacional) e compatível em características e quantidades do objeto da licitação. As especificações e quantidades de serviços exigidas para comprovação de experiência deverão estar devidamente registrados nas entidades profissionais competentes.

Qualificação Técnica:

Para Habilitação: Registro da empresa no CREA, Profissional Habilitado (Engenheiro Eletricista), Atestado de Capacidade Operacional registrado no CREA e Atestado de Capacidade Profissional registrado no CREA.

Para Assinatura do Contrato: Apresentação da ART do Responsável Técnico Registrado no CREA.

Segue anexo: Documento de Formalização de Demanda – DFD, Planilha Orçamentária, Cronograma, BDI, Memorial Descritivo, Resumo Projeto Básico e Projeto de Suporte para Decoração.

Sem mais,

Sandra Regina Areco Costa Ferreira Torres
Secretária Municipal de Obras e Mobilidade Urbana
CREA 0600840870

Ciente e de acordo

Ronaldo de Oliveira Pinto
Prefeito do Município de Cajati - Interino

DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		
	Despesas indiretas	
AC:	Taxa de administração central;	
S:	Taxa de seguros;	
R:	Taxa de riscos;	
G:	Taxa de garantias;	
DF:	Taxa de despesas financeiras;	
Total Despesas Indiretas		
	Bonificação	
L:	Taxa de lucro / remuneração;	
Total Bonificação		
	Detalhe Impostos	
	PIS	
	COFINS	
	ISSQN	
	CPRB	
I:	Taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISSQN, CPRB)	
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	-1

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA SUPORTE DE DECORAÇÃO ORNAMENTAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA		PRAZO PROPOSTO				DATA BASE:
		INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.				agosto-24
		FINAL: 90 dias a partir da data da assinatura da O.S.				
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª Mês	2ª Mês	3ª Mês	TOTAL
1 ELEMENTOS DECORATIVOS						
		%	20%	20%	60%	
		R\$	5.150,21	5.150,21	15.450,64	25.751,06
TOTAL			R\$ 5.150,21	R\$ 5.150,21	R\$ 15.450,64	R\$ 25.751,06

Cajati, 24 de Julho de 2024

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:

Estrutura para suporte de decoração ornamental com fornecimento de material e mão de obra.

MUNICÍPIO:

Cajati/SP

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS



APRESENTAÇÃO

Este memorial descritivo refere-se à obra de execução de estrutura para suporte de decoração natalina para o município de Cajati-SP.

DIRETRIZES BÁSICAS

Os serviços deverão ser executados de acordo com as normas da ABNT e obedecer às plantas, desenhos e detalhes contido no projeto básico, em especial as normas descritas abaixo:

NR – 6: equipamentos de proteção individual;

NR – 18: condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;

NBR – 5410: instalações elétricas de baixa tensão;

NBR – 5675: recebimento de serviços de engenharia e arquitetura;

NBR – 6123: forças devido ao vento em edificações;

NBR – 8800: projeto e execução de estruturas de aço;

NBR – 15112: resíduos da construção civil e resíduos volumosos - Áreas de transbordo e triagem;

NBR – 15113: resíduos sólidos da construção civil e resíduos inertes - Aterros;

NBR – 15114: resíduos sólidos da construção civil - Áreas de reciclagem;

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS



OBJETIVO

O objeto deste documento é definir as diretrizes executivas do serviço. Está descrito, neste documento, os procedimentos que devem ser seguidos para a execução, dentro das normas e da boa técnica.

Neste sentido, estas especificações técnicas têm por finalidade fornecer informações à(s) CONTRATADA(S) que permitam a execução da obra conforme recomendações a serem observadas.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. ELEMENTO DECORATIVO

Fornecimento, montagem e instalação completa de estruturas tubulares em aço galvanizado; traslado interno à obra, transporte e descarregamento e materiais necessários para sua completa execução. Será medido por peso de aço, nas bitolas e dimensões especificadas no projeto (Kg).

Fornecimento de suporte para travamento das peças e base para o elemento decorativo estruturado com tubos de aço galvanizados. Será medido por peso de aço, nas bitolas e dimensões especificadas no projeto (Kg).

Fornecimento de arabescos produzidos em barra chata galvanizada, fabricada em aço, seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. Bitola da barra: 1/2" x 1/8". Os desenhos estão especificados em projeto, sendo que de modo a manter o padrão de enfeites já utilizados, cabe ao contratado buscar junto à Prefeitura as peças utilizadas nos anos anteriores para que sejam mantidos os padrões de desenho e qualidade. Será medido pela metragem total de barra (m).

Fornecimento de suporte para travamento dos arabescos, soldados, produzidos em barra chata galvanizada, fabricada em aço, seção transversal retangular com superfícies lisas, sem cantos vivos. Bitola da barra: 1/2" x 1/8". Será medido pela metragem total de barra (m).

Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante. Fornecimento de Zarcão; referência Coral (Zarcoral), Zarcão Internacional ou equivalente, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços como: limpeza da superfície, lixamento final, remoção do pó e aplicação do fundo anti-oxidante. Será medido pela área da superfície pintada medida em projeto (m²).

Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado), pulverizada sobre perfil metálico. Fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios e a mão-de-obra necessária para execução dos serviços de preparo da superfície e pintura em perfil metálico, conforme recomendações dos fabricantes. Referência comercial: Admiral Esmalte e Admiral Primer 504 da Sumaré/Sherwin-Williams ou equivalente. Será medido pela área da superfície pintada medida em projeto (m²).

Obs: o formato do elemento decorativo e suas respectivas dimensões deverão obedecer ao projeto, e o acabamento da peça deve seguir o padrão das estruturas já existentes. Para tanto, recomenda-se à contratada que antes de iniciar os serviços seja feita uma análise das peças existentes.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO DE OBRAS



2. CABO DE AÇO

Fornecimento e instalação de cabo de aço galvanizado, com alma em aço, diâmetro de 3/16 (4,76 mm); fornecimento de materiais acessórios e mão de obra necessária para a fixação dos cabos no local. Será medido por comprimento de cabo de aço instalado (m).

Os cabos serão fixados nos arcos da Av. Luiz de Lima. Para a instalação foi previsto uso de guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 Tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 cv.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Os serviços de limpeza serão rigorosamente executados no decorrer da obra.

O canteiro de obras será mantido em perfeita ordem;

Entulhos deverão ser removidos diariamente, mantendo os locais de trabalho, acessos, enfim toda a obra, a mais organizada e limpa possível no decorrer do dia;

A carga e transporte dos volumes de entulhos provenientes da execução natural dos diversos serviços, durante o desenvolvimento e no final da obra, não serão objeto de medição;

Para o transporte, a Contratada deverá utilizar-se de equipamentos adequados como: Caminhões, Retroescavadeira, Carregadeira, Mão de Obra e outros que julgar necessário, conforme aprovação da Contratante, de acordo com a necessidade.

RECEBIMENTO DA OBRA

A Obra será recebida em conformidade com a NBR-5675.

LUCAS FELIPE PEREIRA CARÁ
Arquiteto e Urbanista
CAU A169653-0



ORÇAMENTO

OBJETO: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA SUPORTE DE DECORAÇÃO ORNAMENTAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

LOCAL: Centro de Eventos, Avenida Adolfo Muniz e Avenida Luiz de Lima, s/nº - Cajati/SP

FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
1		ELEMENTOS DECORATIVOS					
CDHU	15.03.150	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	398,89	R\$ 17,14	R\$ 21,58	R\$ 8.608,05
CDHU	42.05.170	VERGALHÃO LISO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 3/8"	M	5,94	R\$ 32,74	R\$ 41,23	R\$ 244,91
CDHU	29.03.010	CABO EM AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO DE 3/16" (4,76 MM)	M	300,00	R\$ 20,45	R\$ 25,75	R\$ 7.725,00
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	8,00	R\$ 234,58	R\$ 295,38	R\$ 2.363,04
SINAPI	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Estrutura Secundária	KG	103,73	R\$ 8,34	R\$ 10,50	R\$ 1.089,17
SINAPI	546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Ornamentos	KG	109,82	R\$ 8,34	R\$ 10,50	R\$ 1.153,11
CDHU	33.01.350	PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	127,13	R\$ 17,11	R\$ 21,54	R\$ 2.738,38
SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	127,13	R\$ 11,43	R\$ 14,39	R\$ 1.829,40
TOTAL GERAL							R\$ 25.751,06

Referência: SINAPI - 04/2024 - Com Desoneração
CPOS/CDHU - 194 DESONERADA

Cajati, 24 de Julho de 2024



The image contains two technical drawings of a trapezoidal structure, likely a roof or a wall section, with dimensions in meters.

Left Drawing (Front Elevation):

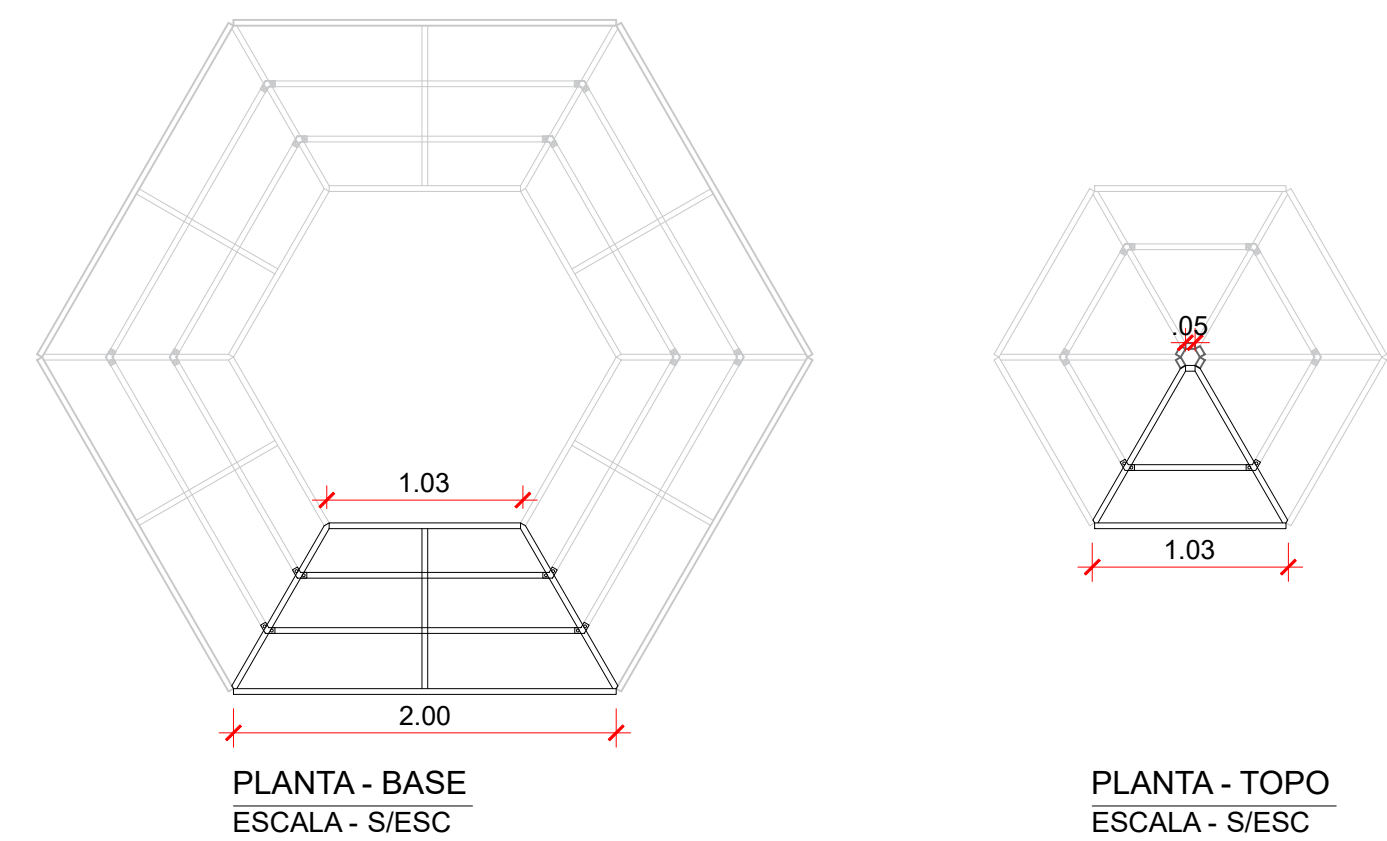
- Top width: 1.03
- Bottom width: 2.00
- Left height: 5.02
- Right height: 4.94
- Internal width (top): 1.29
- Internal width (bottom): 1.62

Right Drawing (Back Elevation):

- Top width: .95
- Bottom width: 1.03
- Left height: 4.94
- Right height: 5.02
- Internal width (top): .64

Labels:

- Left drawing: **ELEVAÇÃO - BASE**
ESCALA - S/ESC
- Right drawing: **ELEVAÇÃO - TOPO**
ESCALA - S/ESC



ESTRUTURA P/ ORNAMENTO
6 PEÇAS - 180,05 m (BASE)

ESTRUTURA P/ ORNAMENTO
6 PEÇAS - 114,84 m (TOPO)

ORNAMENTOS - BASE

ORNAMENTOS - TOPO

Diagram illustrating the roof structure for a 6-facet roof. The structure is defined by several vertical and inclined lines. Key dimensions are labeled:

- 4.20 (height of the leftmost section)
- 3.60 (height of the middle section)
- 4.60 (height of the rightmost section)
- 06.30 (width of the base)
- 06.40 (width of the base, slightly offset)

6 FACES - 136,6 m

48 PEÇAS - 1,09 m

VISTA FRONTAL

1.54

1.53

.44

.80

2.80

1.70

.44

VISTA LATERAL

.44

2.80

VISTA ISOMÉTRICA

NÚMERO CINCO

ESCALA - S/ESC

BASE

LEGENDA

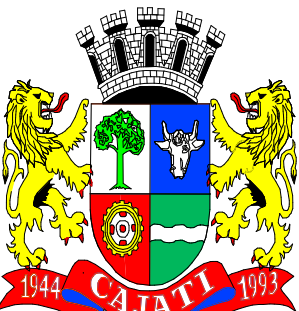
- ARCOS EXISTENTES
- CABOS A SEREM INSTALADOS

CABOS DE AÇO AV. LUIZ DE LIMA

ESCALA - S/ESCA

ESTRUTURAS METÁLICAS	COMP. (m)	QTD. (un)	TOTAL (m)	PESO (kg)
Tubo de aço galvanizado 20x20 E _(min) =0,90 mm	56,45	1,00	56,45	51,48
Tubo de aço galvanizado 30x30 E _(min) =1,25 mm	41,36	6,00	248,16	282,90
Barra chata de aço 1/2" x 1/8" (suporte)	49,12	6,00	294,69	103,73
Barra chata de aço 1/2" x 1/8" (ornamento)	52,00	6,00	311,98	109,82

CABOS	COMP. (m)	QTD. (m)	TOTAL (m)
Cabo de aço galvanizado c/ alma de aço	3/16" (4,76 mm)	300,00	300,00

ESTRUTURA DE SUPOORTE PARA DECORAÇÕES DIVERSAS		
proprietário	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI	
localização	AV. DR. FERNANDO COSTA E AV. DOS TRABALHADORES – CENTRO – CAJATI/SP	
obra	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA SUPORTE DE DECORAÇÃO NATALINA DO MUNICÍPIO DE CAJATI	
autor do projeto	LUCAS FELIPE PEREIRA CARÁ	
responsável técnico	LUCAS FELIPE PEREIRA CARÁ	
referência		
 Assinatura autor e responsável técnico LUCAS FELIPE PEREIRA CARÁ Arquiteto – CAU A169653-0		
ESCALA:	REVISÃO: R00-07-2024	FOLHA
INDICADAS		01



RESUMO PROJETO BÁSICO

OBJETO: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA SUPORTE DE DECORAÇÃO ORNAMENTAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

Em atenção a manifestação da Procuradoria Jurídica quanto a apresentação do projeto básico, conforme disposto no art. 6, XXV da Lei 14.133/2021, é que foi elaborado o presente resumo da documentação acostada nos autos do Processo Administrativo nº 184/2024-1DOC e Memorando nº 5.600/2024-1DOC.

De acordo com as disposições do art. 6º, XXV da Lei 14.133/2021, o projeto básico é o *“conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos: “*

a) levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida;

Os levantamentos necessários para a execução dos serviços estão contidos no Projeto Básico, arquivo “Projeto-Estrutura_Decoração.pdf”, onde são apresentados as formas e dimensões das estruturas, design dos ornamentos e materiais a serem utilizados.

b) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos;

Tais soluções foram preliminarmente definidas no projeto básico, no arquivo “Projeto-Estrutura_Decoração.pdf”, e descritas detalhadamente no Memorial Descritivo, arquivo “Memorial Descritivo.pdf”, páginas 2 a 4.

c) identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

A identificação dos serviços foi apresentada no Memorial Descritivo, que está inserido no arquivo “Memorial Descritivo.pdf”, nas folhas 2 a 4.

d) informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -

DEPARTAMENTO PLANEJAMENTO URBANO



As informações acerca do estudo e definição do método executivo e das instalações provisórias, foram inseridos no arquivo “Projeto-Estrutura_Decoração.pdf” e nas folhas 2 a 4 do arquivo “Memorial Descritivo.pdf”.

e) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso;

A programação da obra está definida no Cronograma Físico Financeiro, no arquivo “Cronograma.pdf” e a estratégia de suprimentos foi definido junto a planilha orçamentária, localizada no arquivo “Orçamento.pdf”, no qual foi proposto todos os insumos necessários para a execução da obra. Os dados para licitação foram fornecidos no arquivo “**ABERTURA_LICITAÇÃO.PDF**”.

Quanto as informações necessárias para fiscalização, foi inserido o critério de medição com informações de como o serviço deverá ser recebido, conforme apresentado no arquivo “Memorial Descritivo.pdf”, nas folhas 2 a 4.

f) orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução previstos nos incisos I, II, III, IV e VII do caput do art. 46 desta Lei;

O orçamento foi apresentado no arquivo “Orçamento.pdf”

Sem mais, é o que cabe informar.

Lucas Felipe Pereira Cará

Arquiteto e Urbanista
CAU A169653-0

Cajati, 9 de agosto de 2024



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0F14-EFD9-A0B5-68DC

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



OLDAIR GOMES DE OLIVEIRA (CPF 133.XXX.XXX-81) em 12/08/2024 14:01:06 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES (CPF 019.XXX.XXX-56) em 12/08/2024 14:53:12 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



RONALDO DE OLIVEIRA PINTO (CPF 005.XXX.XXX-65) em 12/08/2024 17:17:00 (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/0F14-EFD9-A0B5-68DC>

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA SUPORTE DE DECORAÇÃO ORNAMENTAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA		PRAZO PROPOSTO				DATA BASE:
		INÍCIO: 05 dias da data da assinatura da O.S.				agosto-24
		FINAL: 90 dias a partir da data da assinatura da O.S.				
ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1ª Mês	2ª Mês	3ª Mês	TOTAL
		30 dias	60 dias	90 dias		
1 ELEMENTOS DECORATIVOS						
%		20%	20%	60%		
R\$		5.150,21	5.150,21	15.450,64	25.751,06	
TOTAL		R\$	5.150,21	R\$ 5.150,21	R\$ 15.450,64	R\$ 25.751,06

Cajati, 24 de Julho de 2024



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1C31-BBE0-0D04-8E92

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

- ✓ SANDRA REGINA ARECO COSTA FERREIRA TORRES (CPF 019.XXX.XXX-56) em 13/08/2024 14:35:45 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ OLDAIR GOMES DE OLIVEIRA (CPF 133.XXX.XXX-81) em 13/08/2024 15:26:20 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RONALDO DE OLIVEIRA PINTO (CPF 005.XXX.XXX-65) em 13/08/2024 15:29:14 (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/1C31-BBE0-0D04-8E92>