ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO EM ABRIGO DE PASSAGEIROS EM RUAS DIVERSAS	**DATA**	05/08/2025
LOCALIZAÇÃO:	Ruas diversas	**BDI:**	19.85
SINAPI-06/2025 Composição Própria-06/2025			268.526,91
ART de Orçamento:	10047440-7		

	ITEM Referência	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			**ABRIGO DE PASSAGEIROS PARA PASSEIOS DE 2,0M**						**165.605,22**
1.1			**FUNDAÇÃO E PISO**						**20.867,62**
1.1.1	SINAPI	39746	Chumbador de aco galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso acessórios	UN	40,00	96,89	19,85	116,12	4.644,80
1.1.2	SINAPI	100322	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos	M3	4,00	188,10	19,85	225,44	901,76
1.1.3	SINAPI	7155	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm para piso de concreto	M2	80,00	16,98	19,85	20,35	1.628,00
1.1.4	SINAPI	97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento	M3	12,00	699,23	19,85	838,03	10.056,36
1.1.5	SINAPI	87620	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l. espessura 2cm.	M2	80,00	35,43	19,85	42,46	3.396,80
1.1.6	SINAPI	102491	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos para indicação de área pcd	M2	9,60	20,85	19,85	24,99	239,90
1.2			**ESTRUTURA**						**144.737,60**
1.2.1	Composição Própria	AMMOC-0484-C	Abrigo de passageiro em estrutura metálica seguindo projeto em anexo. incluso: estrutura, fechamento, banco, pintura e letreiros. acabamentos dos materiais e fixação especificados em projeto, exclusive apenas piso armado. largura passeio= 2,00m	UN	10,00	12.076,56	19,85	14.473,76	144.737,60
2			**ABRIGO DE PASSAGEIROS PARA PASSEIOS DE 1,5M**						**102.921,69**
2.1			**FUNDAÇÃO E PISO**						**11.810,32**
2.1.1	SINAPI	39746	Chumbador de aco galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso acessórios	UN	28,00	96,89	19,85	116,12	3.251,36
2.1.2	SINAPI	100322	Lastro com material granular (pedra britada n.3), aplicado em pisos	M3	2,10	188,10	19,85	225,44	473,42
2.1.3	SINAPI	7155	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm para piso de concreto	M2	42,00	16,98	19,85	20,35	854,70
2.1.4	SINAPI	97096	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa - lançamento, adensamento e acabamento	M3	6,30	699,23	19,85	838,03	5.279,59
2.1.5	SINAPI	87620	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l. espessura 2cm.	M2	42,00	35,43	19,85	42,46	1.783,32
2.1.6	SINAPI	102491	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos para indicação de área pcd	M2	6,72	20,85	19,85	24,99	167,93
2.2			**ESTRUTURA**						**91.111,37**
2.2.1	Composição Própria	AMMOC-0485-C	Abrigo de passageiro em estrutura metálica seguindo projeto em anexo. incluso: estrutura, fechamento, banco, pintura e letreiros. acabamentos dos materiais e fixação especificados em projeto, exclusive apenas piso armado. largura passeio= 1,50m	UN	7,00	10.860,17	19,85	13.015,91	91.111,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO EM ABRIGO DE PASSAGEIROS EM RUAS DIVERSAS	**DATA**	05/08/2025
LOCALIZAÇÃO:	Ruas diversas	**BDI:**	19.85
SINAPI-06/2025 Composição Própria-06/2025		268.526,91	
ART de Orçamento:	10047440-7		

ITEM	Referência	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL

Total do orçamento	**268.526,91**
Total contrapartida exclusivamente física R$:	0,00
Total contrapartida exclusivamente financeira R$:	0,00

Fonte - fonte de recurso aplicável

*C - Contrapartida exclusivamente financeira

**CF - Contrapartida exclusivamente física

Observações gerais:
1 - A verificação e aprovação dos orçamentos serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma, sugere-se a composição da planilha orçamentária utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.
2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documento separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.
3 - Todo e qualquer material que poderá ser reaproveitável deverá ser encaminhado para a Secretaria de Obras ou conforme recomendação da fiscalização. O bota fora será indicado pelo município.
4 - A empresa deverá fazer a sinalização da obra conforme memorial descritivo.
5 - A empresa executora deverá executar fechamento provisório das bocas de lobo para iniciar o serviço de fresagem se houver.
6 - A empresa deverá manter a obra limpa durante a execução e deverá ser feita a limpeza geral para a entrega da obra.
7 - Teste de Viga Benkelman deverá ser feito antes do inicio da escavação com a presença do Eng. Fiscal designado. Após a finalização do pavimento novo teste de Viga Benkelman deverá ser executado.
8 - Toda escavação de vala aberta maior de 1,75m de altura deverá ser executada de acordo com a norma ABNT NBR 9061 com inclinação a 45° nos bordos a exceder 1,25m de atura ou com escoramento horizontal.
9 - As placas de sinalização de obra devem ser colocadas de acordo com memorial descritivo. Toda sinalização deverá rigorosamente seguir os padrões da legislação vigente e o seu pagamento não será feito diretamente, mas sim através da inclusão de seus custos nos preços propostos para os itens de administração e serviços do contrato.
10 - Deverá a empresa executar a limpeza da drenagem pluvial com uso do hidrojato quando necessário, realizando as demolições. E efetuar a devida comunicação para acompanhamento da fiscalização.
11 - Para a realização da sinalização a empresa deverá fazer a comunicação a Diretoria do Trânsito para acompanhar a execução.
12 - Para a realização das escavações a empresa deverá informar o Órgão responsável pela Água e Esgoto para acompanhamento dos serviços.
13 - A empresa deverá garantir o escoamento das águas para as bocas-de-lobo.
14 - A medição deverá ser entregue com memoria de cálculo e fotos comprovando a realização de cada serviço junto dos diários de obras do período.
15 - Valor dos derivados de petróleo atualizado conforme ANP.
16 - Os quantitativos deverão ser confirmados na memória de cálculo, qualquer divergência deverá ser confirmada pela fiscalização.
17 - Os serviços com referência Deinfra, DNIT e DAER foram atualizados por Índices de Reajustamento do DNIT.

SUELLEN KARINE CERVELIN: 09154865980

Assinado digitalmente por SUELLEN KARINE CERVELIN:09154865980
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC FCDL SC v5, OU=82895970000167, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, CN=SUELLEN KARINE CERVELIN:09154865980
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Joaçaba
Data: 2025-08-05 14:20:43
Foxit Reader Versão: 9.7.1

SUELLEN KARINE CERVELIN

Engenheiro - CREA 166933-0