Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZERNA/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	PASSEIOS / CALÇADAS RUAS CENTRAIS VILA KENNEDY	**DATA**	01/10/2025
LOCALIZAÇÃO:	VILA KENNEDY	**BDI:**	22.0
SINAPI-08/2025 Composição Própria-08/2025 SICRO-04/2025			231.716,17
ART de Orçamento:	10142623-3		

	ITEM Referência	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			**SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS**						**4.088,82**
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	4,50	468,21	22,00	571,22	2.570,49
1.2	Composição Própria	AMMOC-0510-C	As built para projeto de pavimentação, incluindo topografia, memoriais de cálculo, volumes e apresentação - faixa c (área total da obra = acima de 5000 m²)	M2	1.234,41	0,52	22,00	0,63	777,68
1.3	Composição Própria	AMMOC-0281-C	Serviços topográficos para pavimentação (locação do greide e nivelamento), inclusive acompanhamento e nota de serviços	M2	1.234,41	0,49	22,00	0,60	740,65
2			**SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA**						**2.182,53**
2.1	Composição Própria	AMMOC-0034-C	Sinalização com tela plastica tipo tapume fixada em cone plástico, incluindo cone	M	126,45	14,15	22,00	17,26	2.182,53
3			**ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**						**416,06**
3.1	SINAPI	101124	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	M3	11,71	16,32	22,00	19,91	233,15
3.2	SINAPI	100978	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	11,71	7,54	22,00	9,20	107,73
3.3	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	23,42	2,63	22,00	3,21	75,18
4			**PASSEIOS**						**208.389,36**
4.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	M2	1.234,40	3,06	22,00	3,73	4.604,31
4.2	SINAPI	100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	74,06	205,73	22,00	250,99	18.588,32
4.3	SINAPI	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	74,06	9,29	22,00	11,33	839,10
4.4	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.321,97	2,63	22,00	3,21	4.243,52
4.5	Composição Própria	AMMOC-0428-C	Execução de passeio com concreto usinado 30 mpa, 8 cm, acabamento desempenado, inclusive juntas de diltação e cura quimica	M2	1.076,72	84,51	22,00	103,10	111.009,83
4.6	Composição Própria	AMMOC-0436-C	Execução de passeio com concreto usinado 30 mpa, 12 cm, tela q196 15 x 15 - acabamento desempenado, inclusive juntas de diltação e cura quimica	M2	109,69	135,96	22,00	165,87	18.194,28
4.7	SINAPI	87700	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm. af_07/2021	M2	48,00	64,04	22,00	78,13	3.750,24
4.8	Composição Própria	AMMOC-0305-C	Guia de balizamento 0,14x0,30cm, em concreto armado fck 15mpa, moldado in loco em trecho reto com extrusora, inclusive pintura acrílica em cor constratante com o piso conforme nbr 9050 (2 demãos)	M	705,14	54,82	22,00	66,88	47.159,76
5			**SINALIZAÇÃO**						**16.639,40**
5.1	SINAPI	104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	M2	38,99	148,29	22,00	180,91	7.053,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	PASSEIOS / CALÇADAS RUAS CENTRAIS VILA KENNEDY	**DATA**	01/10/2025
LOCALIZAÇÃO:	VILA KENNEDY	**BDI:**	22.0
SINAPI-08/2025 Composição Própria-08/2025 SICRO-04/2025		231.716,17	
ART de Orçamento:	10142623-3		

ITEM	Referência	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
5.2	SINAPI	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	M2	5,79	22,02	22,00	26,86	155,52
5.3	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	10,00	357,95	22,00	436,70	4.367,00
5.4	SICRO	3713605	Ancoragem de defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	10,00	415,02	22,00	506,32	5.063,20

Total do orçamento	**231.716,17**
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.

CAMILA ZAGONEL:06813403982

Assinado digitalmente por CAMILA ZAGONEL:06813403982
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=83726648000183, OU=presencial, CN=CAMILA ZAGONEL:06813403982
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.10.21 16:20:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

CAMILA ZAGONEL

Engenheiro - CREA 112.963-0