



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHO VELHO
CNPJ 94.704.129/0001-24

PARECER TÉCNICO- SETOR DE ENGENHARIA

Justificativa para a solicitação de aditivo:

Com objetivo de proporcionar acessibilidade e melhoramento à dependência da Ampliação da UBS, se faz necessário a execução dos serviços de regularização e construção de calçadas de acesso a edificação, visando acessibilidade aos serviços de saúde e também a proteção contra intempéries, serviços estes, que estão listados junto a planilha orçamentária.

Para orçamento dos serviços, utilizou-se a referência SINAPI 07/2023, a mesma utilizada para orçamento proposto na licitação. Após a composição dos serviços listados na planilha do aditivo, utilizou-se o fator de redução da proposta, com o mesmo percentual redutor que a empresa vencedora adotou, também foi adotado o percentual de reajuste concedido no segundo termo aditivo.

Valores:

Proposta da licitação: R\$ 712.032,74
Proposta vencedora: R\$ 552.000,00
Redução (%): 22,47
Proposta aditivo: R\$ 35.952,24
Proposta com redução: R\$ 27.871,80
Proposta com reajuste segundo termo aditivo (6,00486%): R\$ 29.544,11

Nada mais a constar.

Engenho Velho - R/S, 19 de agosto de 2026


Marcio Roberto Lorini
Engenheiro Civil

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DE PROTEÇÃO E PASSEIO PÚBLICO NA AMPLIAÇÃO DA	
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DE PROTEÇÃO E PASSEIO PÚBLICO NA	MUNICÍPIO / UF ENGENHO VELHO/RS	
			BDI 1 22,00%	BDI 2 11,82%
			BDI 3 0,00%	
			Grau de Sigilo #PÚBLICO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS DE PROTEÇÃO E PASSEIO PÚBLICO NA AMPLIAÇÃO DA									
1.1.			CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO NA AMPLIAÇÃO DA UBS						35.952,24
1.1.1.	Composição		AMPLIAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E CALÇADAS DE PROTEÇÃO DA						35.952,24
1.1.2.	SINAPI	1.0	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO- PAVER NA AMPLIAÇÃO DA						35.952,24
1.1.3.	SINAPI	94263	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO	M2	275,00	5,32	BDI 1	6,49	1.784,75
1.1.4.	SINAPI	92396	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M	146,00	33,98	BDI 1	41,46	6.053,16
1.1.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	268,00	72,05	BDI 1	87,90	23.557,20
1.1.6.	SINAPI	89512	RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	7,00	79,88	BDI 1	97,45	682,15
1.1.7.	SINAPI	93008	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	36,00	52,12	BDI 1	63,59	2.289,24
			INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	40,00	22,44	BDI 1	27,38	1.095,20
			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE	UN	2,00	201,04	BDI 1	245,27	490,54
			ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -						
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021						
			CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM						
			BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:						
			0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020						

Encargos sociais:

Observações:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ENGENHO VELHO/RS
Local

quarta-feira, 19 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCIO ROBERTO LORINI
CREA/CAU: 209657
ART/IRRT: