Anexo VII

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
		PLANEJAMENTO URBANO		PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DO SOTURNO	FAXINAL DO SOTURNO	ESTRADA AO CERRO COMPRIDO	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-21	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO	22.00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
0			PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO						1.052.147,70
1.			TRECHO DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO		-		BDI 1	-	1.052.147,70
1.1.			Serviços iniciais		-		BDI 1	-	1.623,16
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	225,00	BDI 1	274,50	790,56
1.1.2.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	34,12	BDI 1	41,63	832,60
1.2.			Drenagem		-		BDI 1	-	276.521,30
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	270,40	4,62	BDI 1	5,64	1.525,06
1.2.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	270,40	8,12	BDI 1	9,91	2.679,66
1.2.3.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	208,00	156,07	BDI 1	190,41	39.605,28
1.2.4.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	26,00	1.770,49	BDI 1	2.160,00	56.160,00
1.2.5.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	140,64	92,98	BDI 1	113,44	15.954,20
1.2.6.	SINAPI	102993	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	1.250,00	73,41	BDI 1	89,56	111.950,00
1.2.7.	SINAPI-I	10545	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	300,00	95,01	BDI 1	115,91	34.773,00
1.2.8.	SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	30,00	379,07	BDI 1	462,47	13.874,10
1.3.			Pavimentação da via		-		BDI 1	-	774.003,24
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.692,00	42,60	BDI 1	51,97	87.933,24
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (10CM), REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA (3CM)	M²	9.000,00	62,48	BDI 1	76,23	686.070,00

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

Observações:

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

Carlos A. Pretzel
Carlos Augusto Pretzel
Engenheiro Civil
CREA-RS 202.735
Matr. 1757-4

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)

FAXINAL DO SOTURNO
Local

07 de janeiro de 2022.
Data

Lourenço Domingos Moro
Prefeito Municipal em Exercício

Nome: Carlos Augusto Pretzel
Titulo: Engenheiro Civil
CREA/CAU 202.735
ART/RRT: 11681673

Carlos Augusto Pretzel
Engenheiro Civil
CREA-RS 202.735
Matr. 1757-4