



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA				
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA DOS VALOS		MUNICÍPIO / UF FORTALEZA DOS VALOS/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO CENTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
DATA BASE jul-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO RUA SANTA MARIA E DOS ALEMÃES	BDI 1 26,85%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO RUA SANTA MARIA E DOS ALEMÃES									255.068,97
1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	1.427,09
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 FIXAÇÃO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	317,13	1.427,09
2.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA					-	205.182,59
2.1.	COMP	001	COLCHÃO DE ARGILA	M2	1.508,00	13,56	BDI 1	17,20	25.937,60
2.2.	COMP	002	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M2	1.508,00	72,53	BDI 1	92,00	138.736,00
2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,52	32,20	BDI 1	40,85	838,24
2.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	45,24	66,67	BDI 1	84,57	3.825,95
2.5.	SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	352,00	34,06	BDI 1	43,21	15.209,92
2.6.	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	352,00	23,56	BDI 1	29,89	10.521,28
2.7.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.360,00	2,37	BDI 1	3,01	10.113,60
3.			PASSEIO PÚBLICO					-	44.117,42
3.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	128,25	11,03	BDI 1	13,99	1.794,22
3.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,39	70,96	BDI 1	90,01	1.385,25
3.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	30,78	695,50	BDI 1	882,24	27.155,35
3.4.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	855,00	12,71	BDI 1	16,12	13.782,60
4.			RAMPAS					-	1.294,93
4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,81	695,50	BDI 1	882,24	714,61
4.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	36,00	12,71	BDI 1	16,12	580,32
5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.046,94
5.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,90	577,50	BDI 1	732,56	659,30
5.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	82,50	BDI 1	104,65	627,90
5.3.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	18,00	75,30	BDI 1	95,52	1.719,36
5.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,07	454,70	BDI 1	576,79	40,38

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

Observações:

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

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

FORTALEZA DOS VALOS/RS
Local
23 de novembro de 2023
Data

Nome: PRISCILA SIEG LIMA
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU CREA/RS 230.985
ART/RRT:

Nome: MARCIA ROSSATO FREDI
Título: PREFEITA MUNICIPAL
CREA/CAU
ART/RRT: