



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
			DRENAGEM RUAS RODOLPHO TAUCHERT, GENERAL	DRENAGEM RUAS RODOLPHO TAUCHERT, GENERAL OSÓRIO E AVENIDA GOIANÉSIA				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
		IBIRUBÁ, RS	RUSA DIVERSAS	DRENAGEM RUAS RODOLPHO TAUCHERT, GENERAL OSÓRIO E AVENIDA				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
out-22	Não	Porto Alegre / RS	DRENAGEM RUAS RODOLPHO TAUCHERT, GENERAL OSÓRIO E AVENIDA GOIANÉSIA	22,10%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
DRENAGEM RUAS RODOLPHO TAUCHERT, GENERAL OSÓRIO E AVENIDA GOIANÉSIA									216.989,00
1.			DRENAGEM RUAS RODOLPHO TAUCHERT, GENERAL OSÓRIO E AVENIDA GOIANÉSIA					-	216.989,00
1.1.			DRENAGEM PLUVIAL					-	176.065,34
1.1.0.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	766,41	14,11	BDI 1	17,23	13.205,24
1.1.0.2.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	1,34	199,05	BDI 1	243,04	325,67
1.1.0.3.	SINAPI	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	167,00	67,96	BDI 1	82,98	13.857,66
1.1.0.4.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	615,00	98,43	BDI 1	120,18	73.910,70
1.1.0.5.	COMP	001	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	430,82	17,81	BDI 1	21,75	9.370,34
1.1.0.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	29,33	49,26	BDI 1	60,15	1.764,20
1.1.0.7.	COMP	002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 2X10X20 CM 1 VEZ (ESPESSURA 20 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	65,63	192,79	BDI 1	235,40	15.449,30
1.1.0.8.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	1,12	565,40	BDI 1	690,35	773,19
1.1.0.9.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	43,39	37,86	BDI 1	46,23	2.005,92
1.1.0.10.	COMP	003	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0 M3/16 T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE ONEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,80 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	335,59	2,34	BDI 1	2,86	959,79
1.1.0.11.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.677,95	2,70	BDI 1	3,30	5.537,24
1.1.0.12.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	10,00	42,82	BDI 1	52,28	522,80
1.1.0.13.	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	24,72	15,60	BDI 1	19,05	470,92
1.1.0.14.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	3,62	616,09	BDI 1	752,25	2.723,15
1.1.0.15.	COTAÇÃO	003	GRELHA METÁLICA 1,00 X 1,00 M	UNIDADE	8,00	1.100,00	BDI 1	1.343,10	10.744,80
1.1.0.16.	COTAÇÃO	004	GRELHA METÁLICA 1,20 X 1,20 M	UNIDADE	13,00	1.540,00	BDI 1	1.880,34	24.444,42
1.2.			REPAVIMENTAÇÃO					-	40.923,66
1.2.1.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA					-	38.539,80
1.2.1.1.	COMP	004	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M2	702,00	32,90	BDI 1	40,17	28.199,34
1.2.1.2.	COMP	005	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	702,00	0,38	BDI 1	0,46	322,92
1.2.1.3.	COMP	006	REJUNTAMENTO COM PÓ DE BRITA E=2 CM	M2	702,00	2,60	BDI 1	3,17	2.225,34

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.2.1.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.020,00	0,91	BDI 1	1,11	7.792,20
1.2.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	2.383,86
1.2.2.1.	COMP	007	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR - 1C	M2	29,00	2,36	BDI 1	2,88	83,52
1.2.2.2.	COMP	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,45	1.199,08	BDI 1	1.464,08	2.122,92
1.2.2.3.	COMP	010	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PATA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	74,43	1,49	BDI 1	1,82	135,46
1.2.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	62,62	0,55	BDI 1	0,67	41,96

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.

IBIRUBÁ, RS

Local

22 de dezembro de 2022

Data

Nome: Jeferson Müller

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAUCREA RS 107.299 - D

ART/RRT: ART 12329369