



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento Rua Otto Alberto Wachter			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho/RS	BDI 1 21,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									276.110,08	
1.			ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.242,80	
1.1.			Locação					-	3.192,00	
1.1.1.	Composição	03	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	400,00	6,57	BDI 1	7,98	3.192,00	RA
1.2.			Administração					-	3.050,80	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	125,64	BDI 1	152,54	3.050,80	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	223.624,22	
2.1.			Pavimentação					-	211.480,14	
2.1.1.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	581,86	51,12	BDI 1	62,06	36.110,23	RA
2.1.2.	Composição	01	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR BASALTO, COM REJUNTE DE PÓ DE PEDRA (EXCLUSIVE TRANSPORTE)	M2	3.232,54	34,71	BDI 1	42,14	136.219,24	RA
2.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.454,64	2,49	BDI 1	3,02	4.393,01	RA
2.1.4.	Composição	04	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO COM FORMA DE MADEIRA, 13X22	M	36,00	31,06	BDI 1	37,71	1.357,56	RA
2.1.5.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	175,00	57,28	BDI 1	69,54	12.169,50	RA
2.1.6.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	370,00	47,26	BDI 1	57,38	21.230,60	RA
2.2.			Complementação Viária					-	12.144,08	
2.2.1.	Composição	02	FAIXA DE PEDESTRE SOB CAMADA DE CONCRETO (4CM), PINTURA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M	7,00	94,50	BDI 1	114,73	803,11	RA
2.2.2.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M2	117,45	79,53	BDI 1	96,56	11.340,97	RA
3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	46.243,06	
3.1.			Drenagem					-	46.243,06	
3.1.1.	SINAPI	102991	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	123,00	50,36	BDI 1	61,14	7.520,22	RA
3.1.2.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	75,00	315,94	BDI 1	383,58	28.768,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento Rua Otto Alberto Wachter			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho/RS	BDI 1 21,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									276.110,08	
3.1.3.	Composição	06	CAIXA DE CAPTAÇÃO (BOCA DE LOBO), COM TIJOLO MACIÇO, VIGA DE CINTAMENTO E GRADE COM VERGALHÃO DE AÇO	UND	3,00	2.056,55	BDI 1	2.496,86	7.490,58	RA
3.1.4.	SINAPI	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	112,50	6,96	BDI 1	8,45	950,63	RA
3.1.5.	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	112,50	11,08	BDI 1	13,45	1.513,13	RA

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

São Martinho/RS
Local
quarta-feira, 8 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Marlon E. Krützmänn
CREA/CAU: RS215130
ART/RRT: 0