



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1077826-5/2021	GESTOR MDR	PROGRAMA APOIO A PROJETOS DE	AÇÃO / MODALIDADE OBRA DE ENGENHARIA	OBJETO CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES E DRENAGEM PLUVIAL NA ESTRADA DE
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER		MUNICÍPIO / UF PORTO XAVIER/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO ESTRADA DE ACESSO A LINHA PONTE PINDAÍ (ESCOLA)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO PINDAÍ
DATA BASE jan-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES E DRENAGEM PLUVIAL	BDI 1 20,73%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES E DRENAGEM PLUVIAL									317.713,31
1.			CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES					-	317.713,31
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.839,29
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	4,50	225,00	BDI 1	271,64	1.222,38
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	001	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (RETROESCAVERIA, RETROESCAVDEIRA COM ROMPEDOR ACOPLADO)	UNIDADE	1,00	627,48	BDI 1	757,56	757,56
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	005	PLACA DE OBRA E/OU DESVIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	142,36	BDI 1	171,87	859,35
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	211.231,80
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS IRREGULARES ASSENTADAS SOBRE CAMADA DE ARGILA, REJUNTE COM PÓ DE PEDRA. INCLUSO MATERIAIS E TRANSPORTES.	M2	4.779,00	36,61	BDI 1	44,20	211.231,80
1.3.			MEIO-FIO					-	70.538,26
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	1.166,50	50,09	BDI 1	60,47	70.538,26
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL					-	27.326,80
1.4.1.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	20,00	97,50	BDI 1	117,71	2.354,20
1.4.2.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	20,00	307,81	BDI 1	371,62	7.432,40
1.4.3.	SINAPI	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	4,00	3.632,11	BDI 1	4.385,05	17.540,20
1.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	5.019,60
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR/OCTOGONAL	UNIDADE	6,00	460,14	BDI 1	555,53	3.333,18
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	007	PLACA DE SINALIZAÇÃO TRIANGULAR	UNIDADE	1,00	376,98	BDI 1	455,13	455,13
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR 1X1,50 M	UNIDADE	1,00	1.019,87	BDI 1	1.231,29	1.231,29
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	757,56
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	002	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (RETROESCAVERIA, RETROESCAVDEIRA COM ROMPEDOR ACOPLADO)	UNIDADE	1,00	627,48	BDI 1	757,56	757,56

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.

PORTO XAVIER/RS

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

Local

Nome: ALESSANDRO OZIEL TAUBE XAVIER

Título: ENGENHEIRO CIVIL

28 de março de 2022

CREA/CAURS 233428

Data

ART/RRT: 11651712