



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PARTE DA AVENIDA FRANCISCO EICKHOFF FILHO	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,54%	BDI 2 21,10%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO PARTE DA AVENIDA FRANCISCO EICKHOFF FILHO (DISTRITO DE SÃO PEDRO)									185.020,16	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO					-	185.020,16	
1.1.			TERRAPLANAGEM (movimentação de terra, escarificação, carga descarga e regularização final)					-	2.562,84	
1.1.1.	Composição	D	UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	3.051,00	0,59	BDI 1	0,75	2.288,25	RA
1.1.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.051,00	0,07	BDI 1	0,09	274,59	RA
1.2.			Meio-Fio					-	26.388,40	
1.2.1.	Composição	A	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DO TIPO PRENSADO COM PERFEITO ACABAMENTO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	740,00	28,18	BDI 1	35,66	26.388,40	RA
1.3.			Calçamento com pedras irregulares de basalto					-	134.258,03	
1.3.1.	Composição	B	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO DE PEDREIRA LEGALIZADA, (separação das pedras, fornecimento e distribuição do colchão de argila, assentamento das pedras e distribuição do pó de pedra varrido entre as pedras e compactação com rolo compactador vibratório cilíndrico de aço)	M2	3.051,00	33,48	BDI 1	42,37	129.270,87	RA
1.3.2.	SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA	M3	30,51	47,53	BDI 1	60,14	1.834,87	RA
1.3.3.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.752,73	0,66	BDI 1	0,84	3.152,29	RA
1.4.			Drenagem pluvial					-	19.318,90	
1.4.1.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	70,39	BDI 1	89,07	10.688,40	RA
1.4.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 400MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,00	97,62	BDI 1	123,53	2.717,66	RA
1.4.3.	Composição	C	BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X1,00M, COM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS ESP.20CM REBOCADO INTERNAMENTE E GRADE EM BARRA CHATA DE ENCAIXE ESPESSURA 9,53MM E 76,2MM DE ALTURA COM DOBRADIÇAS	UNIDADE	4,00	1.168,18	BDI 1	1.478,21	5.912,84	RA
1.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA TUBOS					-	1.576,60	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PARTE DA AVENIDA FRANCISCO EICKHOFF FILHO	MUNICÍPIO / UF TENENTE PORTELA-RS	BDI 1 26,54%	BDI 2 21,10%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO PARTE DA AVENIDA FRANCISCO EICKHOFF FILHO (DISTRITO DE SÃO PEDRO)									185.020,16	
1.5.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	69,32	6,11	BDI 1	7,73	535,84	RA
1.5.2.	SINAPI	93378	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (COMPACTAÇÃO MECANIZADA TIPO SAPO OU SIMILAR)	M3	47,48	17,32	BDI 1	21,92	1.040,76	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	915,39	
1.6.1.	Composição	J	PLACA NOME DE RUA E DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	3,00	241,13	BDI 1	305,13	915,39	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.

TENENTE PORTELA-RS  
Local  
  
quarta-feira, 9 de dezembro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: 0  
CREA/CAU: 0  
ART/RRT: 0