

Estado Rio Grande do Sul - Município de Tenente Portela - Processo Licitatório Nr. 224/2020 - Tomada de Preços Nr. 21/2020



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 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE	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 DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUA VILMAR DE MORAES									143.075,08	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA VILMAR MORAES (BAIRRO ISABEL)					-	143.075,08	
1.1.			TERRAPLANAGEM (movimentação de terra, escarificação, carga descarga e regularização final)					-	4.440,37	
1.1.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	227,89	7,97	BDI 1	10,09	2.299,41	RA
1.1.2.	SINAPI	101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	121,80	4,16	BDI 1	5,26	640,67	RA
1.1.3.	Composição	D	UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.899,10	0,55	BDI 1	0,70	1.329,37	RA
1.1.4.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.899,10	0,07	BDI 1	0,09	170,92	RA
1.2.			Meio-Fio					-	20.099,82	
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	529,50	30,00	BDI 1	37,96	20.099,82	RA
1.3.			Calçamento com pedras irregulares de basalto					-	79.695,29	
1.3.1.	Composição	B	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO DE PEDREIRA LEGALIZADA (PEDRAS LASCADAS A MÃO), (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	1.899,10	32,18	BDI 1	40,72	77.331,35	RA
1.3.2.	SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA	M3	18,99	46,72	BDI 1	59,12	1.122,69	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	1.633,23	0,63	BDI 2	0,76	1.241,25	RA
1.4.			Drenagem pluvial					-	34.001,58	
1.4.1.	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	5,50	94,91	BDI 1	120,10	660,55	RA
1.4.2.	Composição	L	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	66,00	64,53	BDI 1	81,66	5.389,56	RA

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 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE	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 DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUA VILMAR DE MORAES									143.075,08	
1.4.3.	Composição	H	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, TIPO PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015. (BASE 92212)	M	128,00	104,60	BDI 1	132,36	16.942,08	RA
1.4.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPO PONTA E BOLSA, DIÂMETRO DE 600MM, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	11,00	167,12	BDI 1	211,47	2.326,17	RA
1.4.5.	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	6,00	1.076,21	BDI 1	1.361,84	8.171,04	RA
1.4.6.	Composição	M	BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X0,50M, COM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS ESP.:20CM REBOCADO INTERNAMENTE (GRADE EM BARRA CHATA DE ENCAIXE ESPESSURA 9,53MM E 76,2MM DE ALTURA REUTILIZADA)	UNIDADE	1,00	404,76	BDI 1	512,18	512,18	RA
1.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA TUBOS					-	2.433,78	
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, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	32,89	5,71	BDI 1	7,23	237,79	RA
1.5.2.	SINAPI	90106	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 DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	95,35	4,86	BDI 1	6,15	586,40	RA
1.5.3.	SINAPI	93378	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADO 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	79,96	15,91	BDI 1	20,13	1.609,59	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	2.404,24	
1.6.1.	Composição	J	PLACA NOME DE RUA E DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	8,00	237,50	BDI 1	300,53	2.404,24	RA

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 08-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE	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 DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUA VILMAR DE MORAES									143.075,08

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

terça-feira, 27 de outubro de 2020
Data

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

RECURSO
↓