

## Município Tenente Portela / RS \_ Processo Licitatório Nr. 247/2020 - Tomada de Preços Nr. 30/2020



## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-20 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE	TENENTE PORTELA-RS	26,54%	21,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DA CIDADE COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - RUAS BAIRRO IPIRANGA</b>									<b>338.525,35</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO RUAS GETÚLIO VARGAS, JÚLIO DE CASTILHOS E INDEPENDÊNCIA</b>					-	<b>338.525,35</b>	
<b>1.1.</b>			<b>TERRAPLANAGEM (movimentação de terra, escarificação, carga descarga e regularização final)</b>					-	<b>6.336,39</b>	
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	224,00	8,14	BDI 1	10,30	2.307,20	RA
1.1.2.	Composição	D	UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	4.913,65	0,58	BDI 1	0,73	3.586,96	RA
1.1.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	4.913,65	0,07	BDI 1	0,09	442,23	RA
<b>1.2.</b>			<b>Meio-Fio</b>					-	<b>46.284,48</b>	
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	1.188,00	30,79	BDI 1	38,96	46.284,48	RA
<b>1.3.</b>			<b>Calçamento com pedras irregulares de basalto</b>					-	<b>211.241,95</b>	
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	4.913,65	32,96	BDI 1	41,71	204.948,34	RA
1.3.2.	SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA	M3	49,14	47,53	BDI 1	60,14	2.955,28	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	4.225,74	0,65	BDI 2	0,79	3.338,33	RA
<b>1.4.</b>			<b>Drenagem pluvial</b>					-	<b>68.214,63</b>	
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	109,00	96,14	BDI 1	121,66	13.260,94	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	269,00	68,55	BDI 1	86,74	23.333,06	RA
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	72,00	111,42	BDI 1	140,99	10.151,28	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-20 (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 - RUAS BAIRRO IPIRANGA									338.525,35	
1.4.4.	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	15,00	1.131,10	BDI 1	1.431,29	21.469,35	RA
1.5.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA TUBOS					-	4.929,65	
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	173,88	5,89	BDI 1	7,45	1.295,41	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	49,39	5,01	BDI 1	6,34	313,13	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	155,41	16,89	BDI 1	21,37	3.321,11	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	1.518,25	
1.6.1.	Composição	J	PLACA NOME DE RUA E DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	5,00	239,96	BDI 1	303,65	1.518,25	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



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-20 (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 - RUAS BAIRRO IPIRANGA									338.525,35

Local

Responsável Técnico

Nome: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

sexta-feira, 20 de novembro de 2020

Data

RECURSO  
↓