



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA SANTA ROSA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TENENTE PORTELA-RS	<b>BDI 1</b> 26,54%	<b>BDI 2</b> 21,10%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA SANTA ROSA</b>									<b>15.872,33</b>	
<b>1.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>15.872,33</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Meio-Fio</b>					-	<b>331,16</b>	
1.1.1.	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	8,50	30,79	BDI 1	38,96	331,16	RA
<b>1.2.</b>			<b>Caçamento com pedras irregulares de basalto</b>					-	<b>748,68</b>	
1.2.1.	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	17,84	32,15	BDI 1	40,68	725,73	RA
1.2.2.	SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA	M3	0,18	47,53	BDI 1	60,14	10,83	RA
1.2.3.	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	15,34	0,65	BDI 2	0,79	12,12	RA
<b>1.3.</b>			<b>Drenagem pluvial</b>					-	<b>12.023,34</b>	
1.3.1.	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	20,50	96,14	BDI 1	121,66	2.494,03	RA
1.3.2.	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	24,00	168,89	BDI 1	213,71	5.129,04	RA
1.3.3.	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	1,00	1.131,10	BDI 1	1.431,29	1.431,29	RA
1.3.4.	Composição	D	BOCA DE LOBO DIMENSÃO 1,00X1,00X1,80M, 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	1,00	1.382,32	BDI 1	1.749,19	1.749,19	RA
1.3.5.	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	963,96	BDI 1	1.219,79	1.219,79	RA
<b>1.4.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA TUBOS</b>					-	<b>676,68</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0 Pavimentação com pedras irregulares na cidade			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 09-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA SANTA ROSA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> TENENTE PORTELA-RS	<b>BDI 1</b> 26,54%	<b>BDI 2</b> 21,10%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>DRENAGEM PLUVIAL - AVENIDA SANTA ROSA</b>									<b>15.872,33</b>	
1.4.1.	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	30,42	5,89	BDI 1	7,45	226,63	RA
1.4.2.	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	21,06	16,89	BDI 1	21,37	450,05	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>2.092,47</b>	
1.5.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, COM SERRA CIRCULAR A GASOLINA E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,60	12,33	BDI 1	15,60	336,96	RA
1.5.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,24	90,77	BDI 1	114,86	372,15	RA
1.5.3.	Composição	E	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,51	709,43	BDI 1	897,71	1.355,54	RA
1.5.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,69	0,52	BDI 1	0,66	16,30	RA
1.5.5.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,74	5,23	BDI 1	6,62	11,52	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.



**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 09-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM PLUVUAL - AVENIDA SANTA ROSA	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\$)
<b>DRENAGEM PLUVUAL - AVENIDA SANTA ROSA</b>									<b>15.872,33</b>

TENENTE PORTELA-RS

Local

quinta-feira, 5 de novembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: 0

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0

RECURSO

