

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082325-47	<b>Nº SICONV</b> 925767/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Charqueadas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Meneguini - Beira Rio			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Rua Meneguini - Beira Rio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Charqueadas/RS	<b>BDI 1</b> 25,96%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>Pavimentação Rua Meneguini - Beira Rio</b>									<b>189.736,57</b>	
<b>1.</b>			<b>Pavimentação Paver da Rua Meneguini - Beira Rio</b>						<b>189.736,57</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>						<b>9.119,81</b>	
1.1.1.	Composição	CP009	Placa de Obra	m²	4,50	396,83	BDI 1	499,85	2.249,33	RA
1.1.2.	Composição	CP006	Serviço topográfico	m²	710,00	0,36	BDI 1	0,45	319,50	RA
1.1.3.	Composição	CP011	Administração Local	Serviço	1,00	3.111,28	BDI 1	3.918,97	3.918,97	RA
1.1.4.	Cotação	003	Mobilização/Desmobilização	Serviço	0,50	4.179,12	BDI 1	5.264,02	2.632,01	RA
<b>1.2.</b>			<b>Escavação e Microdrenagem</b>						<b>37.068,19</b>	
1.2.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	138,58	11,31	BDI 1	14,25	1.974,77	RA
1.2.2.	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	332,97	0,89	BDI 1	1,12	372,93	RA
1.2.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	99,59	10,41	BDI 1	13,11	1.305,62	RA
1.2.4.	SINAPI	95562	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	24,00	100,36	BDI 1	126,41	3.033,84	RA
1.2.5.	SINAPI	95564	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	82,00	118,37	BDI 1	149,10	12.226,20	RA
1.2.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	918,48	0,51	BDI 1	0,64	587,83	RA
1.2.7.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	7,18	109,83	BDI 1	138,34	993,28	RA
1.2.8.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	1,16	584,23	BDI 1	710,70	824,41	RA
1.2.9.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	845,33	BDI 1	1.064,78	6.388,68	RA

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082325-47	<b>Nº SICONV</b> 925767/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Charqueadas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Rua Meneguini - Beira Rio			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Rua Meneguini - Beira Rio	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Charqueadas/RS	<b>BDI 1</b> 25,96%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>Pavimentação Rua Meneguini - Beira Rio</b>										189.735,87
1.2.10.	SINAPI	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	3,00	2.477,14	BDI 1	3.120,21	9.360,63	RA
<b>1.3. Pavimentação em Paver</b>										<b>97.441,83</b>
1.3.1.	Composição	CP001	Escavação Mecânica	m²	159,80	12,40	BDI 1	15,62	2.496,08	RA
1.3.2.	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	1.364,69	0,89	BDI 1	1,12	1.528,45	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	799,00	2,31	BDI 1	2,91	2.325,09	RA
1.3.4.	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	75,50	124,73	BDI 1	157,11	11.861,81	RA
1.3.5.	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	1.963,00	0,89	BDI 1	1,12	2.198,56	RA
1.3.6.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	710,00	73,44	BDI 1	92,51	65.682,10	RA
1.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRÊCHO 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	170,00	50,56	BDI 1	63,69	10.827,30	RA
1.3.8.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	816,00	0,51	BDI 1	0,64	522,24	RA
<b>1.4. Serviços Complementares</b>										<b>46.105,94</b>
1.4.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	306,00	78,41	BDI 1	98,77	30.223,62	RA
1.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	17,00	115,11	BDI 1	144,99	2.464,83	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	442,00	2,26	BDI 1	2,85	1.259,70	RA
1.4.4.	Composição	CP005	Fornecimento e execução de piso podotátil	m²	34,00	168,31	BDI 1	212,00	7.208,00	RA
1.4.5.	Composição	CP008	Placa sinalização	Pç	2,00	509,10	BDI 1	641,26	1.282,52	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 10B2325-47	Nº SICONV 925767/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Charqueadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Menequini - Beira Rio			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Rua Menequini - Beira Rio	MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS	BDI 1 25,96%	BDI 2 0,00%	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 Rua Menequini - Beira Rio										
1.4.6.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	38,40	21,40	BDI 1	26,96	1.035,26	RA
1.4.7.	Cotação	003	Mobilização/Desmobilização	Serviço	0,50	4.179,12	BDI 1	5.264,02	2.632,01	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.

Charqueadas/RS  
Local  
terça-feira, 24 de setembro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: João Alberto Ferreira Lima  
CREA/CAU: CREA 50033  
ART/RRT: ART 11764066