



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1080372-03	<b>Nº SICOMV</b> 922291/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Charqueadas	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Charqueadas/RS
			<b>BDI 1</b> 25,61%
			<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>1. Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini</b>										
<b>1.1. Serviços Preliminares</b>										
1.1.1.	Composição	CP009	Placa de Obra	m²	4,50	396,83	BDI 1	498,46	2.243,07	RA
1.1.2.	Composição	CP006	Serviço topográfico	m²	1.088,64	0,36	BDI 1	0,45	489,89	RA
1.1.3.	Composição	CP011	Administração Local	UNIDADE	1,00	3.111,28	BDI 1	3.908,08	3.908,08	RA
1.1.4.	SICRO		Mobilização/Desmobilização	UNIDADE	0,50	12.734,75	BDI 1	15.996,12	7.998,06	RA
1.2.			<b>Movimento em Terra e Microdrenagem</b>						<b>28.540,33</b>	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS, AF_05/2018	M2	408,24	0,39	BDI 1	0,49	200,04	RA
1.2.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	193,62	6,30	BDI 1	7,91	1.531,53	RA
1.2.3.	SINAPI	93568	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	774,48	2,86	BDI 1	3,59	2.780,36	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	1.290,83	2,31	BDI 1	2,90	3.743,41	RA
1.2.5.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	42,00	6,30	BDI 1	7,91	332,22	RA
1.2.6.	SINAPI	93568	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	168,00	2,86	BDI 1	3,59	603,12	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	4,20	109,83	BDI 1	137,96	579,43	RA
1.2.8.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	109,20	2,26	BDI 1	2,84	310,13	RA
1.2.9.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	70,00	91,73	BDI 1	115,22	8.065,40	RA
1.2.10.	SINAPI	93566	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	343,00	0,59	BDI 1	0,74	253,82	RA
1.2.11.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M2	42,80	5,47	BDI 1	6,87	292,66	RA
									<b>309.192,64</b>	
									<b>14.839,10</b>	
									<b>2.243,07</b>	
									<b>489,89</b>	
									<b>3.908,08</b>	
									<b>7.998,06</b>	
									<b>28.540,33</b>	
									<b>200,04</b>	
									<b>1.531,53</b>	
									<b>2.780,36</b>	
									<b>3.743,41</b>	
									<b>332,22</b>	
									<b>603,12</b>	
									<b>579,43</b>	
									<b>310,13</b>	
									<b>8.065,40</b>	
									<b>253,82</b>	
									<b>292,66</b>	

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado e Assinado  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080372-03	Nº SICOMV 922291/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Charqueadas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini	MUNICÍPIO / UF Charqueadas/RS	BDI 1 25,61%	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 asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini									
1.2.12.	SINAPI	93374	REATERRO 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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	34,45	26,28	BDI 1	33,01	1.137,19
1.2.13.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	4,80	564,23	BDI 1	708,73	3.401,90
1.2.14.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	845,33	BDI 1	1.061,82	5.309,10
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						197.266,51
1.3.1.	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	38,72	109,83	BDI 1	137,96	5.341,81
1.3.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,72	8,02	BDI 1	10,07	389,91
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.006,72	2,26	BDI 1	2,84	2.859,08
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	125,24	124,73	BDI 1	156,67	19.621,35
1.3.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	125,24	8,02	BDI 1	10,07	1.261,17
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.256,24	2,26	BDI 1	2,84	9.247,72
1.3.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO 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	345,00	50,56	BDI 1	63,51	21.910,95
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	1.380,00	0,59	BDI 1	0,74	1.021,20
1.3.9.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	345,00	1,32	BDI 1	1,86	572,70
1.3.10.	Composição	CP007	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	1.188,77	6,93	BDI 1	8,70	10.342,30





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1080372-03	<b>Nº SICONV</b> 922291/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Charqueadas	<b>APÉLIDO DO EMPREENDEDIMENTO</b> Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini	
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Charqueadas/RS	
		<b>BDI 1</b> 25,61%	<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 asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini</b>									
1.3.11.	Composição	CP012	Pintura de Ligação com Emissões em RR-2C	m²	1.116,33	3,34	BDI 1	4,20	309.192,64
1.3.12.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,65	2.032,27	BDI 1	2.552,73	113.979,39
1.3.13.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.786,36	1,51	BDI 1	1,90	5.294,08
1.3.14.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	107,17	5,47	BDI 1	6,87	736,26
1.4.	SINAPI	99814	<b>SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES</b> LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	25,80	1,75	BDI 1	2,20	68.746,70
1.4.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRÍCOLA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	30,40	21,40	BDI 1	26,88	817,15
1.4.3.	Composição	CP008	Placa sinalização	UNIDADE	2,00	509,10	BDI 1	639,48	1.278,96
1.4.4.	Composição	CP005	Fornecimento e execução de piso podotátil	m²	68,00	168,31	BDI 1	211,41	14.375,88
1.4.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	403,92	78,41	BDI 1	98,49	39.782,08
1.4.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	20,40	115,11	BDI 1	144,59	2.949,64
1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	524,16	2,26	BDI 1	2,84	1.488,61
1.4.8.	SICRO		Mobilização/Desmobilização	Unidade	0,50	12.734,75	BDI 1	15.996,12	7.998,06

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU


Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1080372-03	<b>Nº SICOMV</b> 922291/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Charqueadas	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Charqueadas/RS	<b>BDI 1</b> 25,61%	<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\$)
Pavimentação asfáltica Núcleo C-78 - Vila Aços Finos Piratini									
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  
quarta-feira, 8 de maio de 2024  
Data

  
Responsável Técnico  
Nome: João Albeno Ferreira Lima  
CREA/CAU: CREA 50033  
ART/RT: 11761315

← RECURSO