



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067423-21	<b>Nº SICONV</b> 891368/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS FLORES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BARRA DO RIO AZUL/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS FLORES</b>									<b>252.957,02</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>2.219,94</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>2.219,94</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	375,71	BDI 1	466,74	1.344,21	RA
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.903,75	0,37	BDI 1	0,46	875,73	RA
<b>2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>10.001,10</b>	
<b>2.1.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>10.001,10</b>	
2.1.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.903,75	0,46	BDI 1	0,57	1.085,14	RA
2.1.2.	SINAPI	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	453,08	7,22	BDI 1	8,97	4.064,13	RA
2.1.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	199,61	6,96	BDI 1	8,65	1.726,63	RA
2.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.649,18	1,07	BDI 1	1,33	2.193,41	RA
2.1.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	824,59	0,91	BDI 1	1,13	931,79	RA
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.</b>					-	<b>174.961,63</b>	
<b>3.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.</b>					-	<b>174.961,63</b>	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.669,75	1,50	BDI 1	1,86	3.105,74	RA
3.1.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	267,16	80,93	BDI 1	100,54	26.860,27	RA
3.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	11.755,04	1,07	BDI 1	1,33	15.634,20	RA
3.1.4.	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	233,77	86,87	BDI 1	107,92	25.228,46	RA
3.1.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	10.285,66	1,07	BDI 1	1,33	13.679,93	RA
3.1.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.669,75	6,78	BDI 1	8,42	14.059,30	RA
3.1.7.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.669,75	1,71	BDI 1	2,12	3.539,87	RA
3.1.8.	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	66,79	838,73	BDI 1	1.041,95	69.591,84	RA
3.1.9.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.938,76	0,89	BDI 1	1,11	3.262,02	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067423-21	<b>Nº SICONV</b> 891368/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS FLORES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BARRA DO RIO AZUL/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS FLORES</b>									<b>252.957,02</b>	
<b>4.</b>			<b>FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA</b>					-	<b>8.761,85</b>	
<b>4.1.</b>			<b>FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA</b>					-	<b>8.761,85</b>	
4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	63,00	1,48	BDI 1	1,84	115,92	RA
4.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	63,00	1,71	BDI 1	2,12	133,56	RA
4.1.3.	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM E/OU CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA VARIÁVEL - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	7,42	838,73	BDI 1	1.041,95	7.731,27	RA
4.1.4.	Cotação	7275-DAER	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA - ÁREAS ESPECIAIS - FAIXAS SEGURANÇA	m²	19,22	32,71	BDI 1	40,64	781,10	RA
<b>5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>5.628,90</b>	
<b>5.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>5.628,90</b>	
5.1.1.	Cotação	7264-DAER(1)	PLACA CIRCULAR	m²	0,39	375,82	BDI 1	466,88	182,08	RA
5.1.2.	Cotação	7264-DAER(2)	PLACA OCTOGONAL (L=25cm)	m²	0,62	375,82	BDI 1	466,88	289,47	RA
5.1.3.	Cotação	7264-DAER(3)	PLACA RETANGULAR (15X30cm)	m²	0,05	375,82	BDI 1	466,88	23,34	RA
5.1.4.	Cotação	7264-DAER(4)	PLACA RETANGULAR (50X70cm)	m²	1,05	375,82	BDI 1	466,88	490,22	RA
5.1.5.	Cotação	7321-DAER	SUPORTE METÁLICO D=2" PAREDE 2MM 3,5M GALVANIZADO A FOGO	unid	8,00	250,00	BDI 1	310,58	2.484,64	RA
5.1.6.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	143,18	12,14	BDI 1	15,08	2.159,15	RA
<b>6.</b>			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>35.949,49</b>	
<b>6.1.</b>			<b>PASSEIO E ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>35.949,49</b>	
6.1.1.	Cotação	1540-DAER	MEIO-FIO DE CONCRETO MFC6	m	180,00	28,25	BDI 1	35,09	6.316,20	RA
6.1.2.	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	180,00	38,88	BDI 1	48,30	8.694,00	RA
6.1.3.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	43,20	3,63	BDI 1	4,51	194,83	RA
6.1.4.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	234,00	6,62	BDI 1	8,22	1.923,48	RA
6.1.5.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	16,38	164,30	BDI 1	204,11	3.343,32	RA
6.1.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	162,00	51,57	BDI 1	64,07	10.379,34	RA
6.1.7.	Cotação	MERCADO	PISO TÁTIL NBR-9050 COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM COLORIDO	m²	72,00	57,00	BDI 1	70,81	5.098,32	RA
<b>7.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>15.434,11</b>	
<b>7.1.</b>			<b>DIVERSOS</b>					-	<b>15.434,11</b>	
7.1.1.	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.396,34	BDI 1	4.219,27	4.219,27	RA
7.1.2.	SINAPI	CPU AUX 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	9.027,48	BDI 1	11.214,84	11.214,84	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1067423-21	<b>Nº SICONV</b> 891368/2019	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS FLORES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 12-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BARRA DO RIO AZUL/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<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>PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS FLORES</b>									
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									
<b>252.957,02</b>									

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.

BARRA DO RIO AZUL/RS  
**Local**  
segunda-feira, 16 de março de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** LAUSON SERAFINI  
**CREA/CAU:** RS 123.168-D  
**ART/RRT:** 10335748

← RECURSO