



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1071121-87	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROGRAMA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL - PAVIMENTAÇÃO - ADEQUAÇÃO DE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA COMUNIDADE BELA VISTA	<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>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA COMUNIDADE BELA VISTA</b>									<b>295.598,27</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA PRINCIPAL E RUA SECUNDÁRIA</b>					-	<b>295.598,27</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>1.302,98</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	372,69	1.073,35	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	370,37	0,50	BDI 1	0,62	229,63	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>4.829,09</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 ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.478,40	0,25	BDI 1	0,31	458,30	RA
1.2.2.	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	226,34	6,83	BDI 1	8,48	1.919,36	RA
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	125,52	6,59	BDI 1	8,19	1.028,01	RA
1.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	793,00	1,01	BDI 1	1,25	991,25	RA
1.2.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	396,49	0,88	BDI 1	1,09	432,17	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.</b>					-	<b>264.343,86</b>	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.956,79	1,43	BDI 1	1,78	5.263,09	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	473,09	80,24	BDI 1	99,68	47.157,61	RA
1.3.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	7.711,37	1,01	BDI 1	1,25	9.639,21	RA
1.3.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	13.293,83	0,67	BDI 1	0,83	11.033,88	RA
1.3.5.	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	354,81	86,21	BDI 1	107,10	38.000,15	RA
1.3.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	5.783,40	1,01	BDI 1	1,25	7.229,25	RA
1.3.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	9.970,16	0,67	BDI 1	0,83	8.275,23	RA
1.3.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.956,79	6,09	BDI 1	7,57	22.382,90	RA
1.3.9.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.956,79	1,68	BDI 1	2,09	6.179,69	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071121-87	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL - PAVIMENTAÇÃO - ADEQUAÇÃO DE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA COMUNIDADE BELA VISTA	MUNICÍPIO / UF BARRA DO RIO AZUL/RS	BDI 1 24,23%	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 NA COMUNIDADE BELA VISTA									295.598,27	
1.3.10.	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	118,27	705,94	BDI 1	876,99	103.721,61	RA
1.3.11.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	5.251,19	0,84	BDI 1	1,04	5.461,24	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.039,27	
1.4.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,31	693,00	BDI 1	860,91	266,88	RA
1.4.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	693,00	BDI 1	860,91	430,46	RA
1.4.3.	SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	3,00	328,03	BDI 1	407,51	1.222,53	RA
1.4.4.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	188,94	13,29	BDI 1	16,51	3.119,40	RA
1.5.			DIVERSOS					-	20.083,07	
1.5.1.	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.488,05	BDI 1	4.333,20	4.333,20	RA
1.5.2.	SINAPI	CPU AUX 03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	3.488,05	BDI 1	4.333,20	4.333,20	RA
1.5.3.	SINAPI	CPU AUX 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	9.189,95	BDI 1	11.416,67	11.416,67	RA

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

Observações:

TODOS OS SERVIÇOS INERENTES A DRENAGEM PLUVIAL, SERÃO REALIZADOS PRELIMINARMENTE PELO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DE MÃO-DE-OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS, SEGUINDO O PROJETO DE ENGENHARIA ELABORADO POR ESTA EMPRESA.

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

sexta-feira, 29 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: LAUSON SERAFINI

CREA/CAU: RS123.168-D

ART/RRT: 10793845