



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065907-85	Nº SICONV 897386/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS ROSAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS	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\$)	
PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS ROSAS										255.354,61
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.206,57	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.206,57	
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	1.874,70	0,37	BDI 1	0,46	862,36	RA
2.			TERRAPLENAGEM					-	7.087,63	
2.1.			TERRAPLENAGEM					-	7.087,63	
2.1.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.874,70	0,46	BDI 1	0,57	1.068,58	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	214,09	7,22	BDI 1	8,97	1.920,39	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	237,80	6,96	BDI 1	8,65	2.056,97	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	1.077,41	1,07	BDI 1	1,33	1.432,96	RA
2.1.5.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	538,70	0,91	BDI 1	1,13	608,73	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.					-	179.178,59	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q.					-	179.178,59	
3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.710,00	1,50	BDI 1	1,86	3.180,60	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	273,60	80,93	BDI 1	100,54	27.507,74	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	12.038,40	1,07	BDI 1	1,33	16.011,07	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	239,40	86,87	BDI 1	107,92	25.836,05	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	10.533,60	1,07	BDI 1	1,33	14.009,69	RA
3.1.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.710,00	6,78	BDI 1	8,42	14.398,20	RA
3.1.7.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.710,00	1,71	BDI 1	2,12	3.625,20	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	68,40	838,73	BDI 1	1.041,95	71.269,38	RA
3.1.9.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.009,60	0,89	BDI 1	1,11	3.340,66	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1065907-85	Nº SICONV 897386/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS ROSAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS	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\$)	
PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS ROSAS										255.354,61
4.			FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA					-	8.761,85	
4.1.			FAIXA DE PEDESTRES ELEVADA					-	8.761,85	
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
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	6.137,82	
5.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	6.137,82	
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	0,92	375,82	BDI 1	466,88	429,53	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(5)	(Código não identificado nas referências)	-	0,25	375,82	BDI 1	466,88	116,72	RA
5.1.5.	Cotação	7264-DAER(4)	PLACA RETANGULAR (50X70cm)	m²	1,05	375,82	BDI 1	466,88	490,22	RA
5.1.6.	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
5.1.7.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	159,90	12,14	BDI 1	15,08	2.411,29	RA
6.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	36.548,04	
6.1.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	36.548,04	
6.1.1.	Cotação	1540-DAER	MEIO-FIO DE CONCRETO MFC6	m	183,00	28,25	BDI 1	35,09	6.421,47	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	183,00	38,88	BDI 1	48,30	8.838,90	RA
6.1.3.	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	43,92	3,63	BDI 1	4,51	198,08	RA
6.1.4.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	237,90	6,62	BDI 1	8,22	1.955,54	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	16,65	164,30	BDI 1	204,11	3.398,43	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	164,70	51,57	BDI 1	64,07	10.552,33	RA
6.1.7.	Cotação	MERCADO	PISO TÁTIL NBR-9050 COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM COLORIDO	m²	73,20	57,00	BDI 1	70,81	5.183,29	RA
7.			DIVERSOS					-	15.434,11	
7.1.			DIVERSOS					-	15.434,11	
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

Nº OPERAÇÃO 1065907-85	Nº SICONV 897386/2019	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BARRA DO RIO AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA- RUA DAS ROSAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS	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\$)
PAV. ASFALTICA , SINALIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE PASSEIO NA RUA DAS ROSAS									255.354,61

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.

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

