



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 939978/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica da Rua das Flores			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica trecho iniciando no asfalto existente - extensão 140	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 trecho iniciando no asfalto existente - extensão 140 Metros									288.409,30	
1.			Pavimentação asfáltica trecho iniciando no asfalto existente - extensão 140 Metros					-	288.409,30	
1.1.			Administração local da obra					-	12.545,17	
1.1.1.	Composição	CP 39	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.	1,00	10.098,34	BDI 1	12.545,17	12.545,17	RA
1.2.			Serviços Preliminares					-	11.716,87	
1.2.1.	Composição	CP 57 - 74209/1	PLACA DE OBRA PADRÃO CAIXA	UNID.	1,00	1.233,34	BDI 1	1.532,18	1.532,18	RA
1.2.2.	Composição	CP 38	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	8.198,25	BDI 1	10.184,69	10.184,69	RA
1.3.			Terraplenagem					-	18.051,97	
1.3.1.	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	1.400,00	0,43	BDI 1	0,53	742,00	RA
1.3.2.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	715,73	11,25	BDI 1	13,98	10.005,91	RA
1.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	510,06	11,53	BDI 1	14,32	7.304,06	RA
1.4.			Pavimentação					-	215.850,62	
1.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	243,60	118,13	BDI 1	146,75	35.748,30	RA
1.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.308,00	2,60	BDI 1	3,23	23.604,84	RA
1.4.3.	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	3.410,40	0,95	BDI 1	1,18	4.024,27	RA
1.4.4.	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	178,50	129,87	BDI 1	161,34	28.799,19	RA
1.4.5.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.355,00	2,60	BDI 1	3,23	17.296,65	RA
1.4.6.	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	2.499,00	0,95	BDI 1	1,18	2.948,82	RA
1.4.7.	Composição	CP 01 - 96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.120,00	7,02	BDI 1	8,72	9.766,40	RA
1.4.8.	Composição	CP 02 - 96402	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.120,00	2,39	BDI 1	2,97	3.326,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 939978/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica da Rua das Flores			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica trecho iniciando no asfalto existente - extensão 140	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\$)	RECURSO
Pavimentação asfáltica trecho iniciando no asfalto existente - extensão 140 Metros									288.409,30	
1.4.9.	Composição	CP 04 - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	56,00	1.110,66	BDI 1	1.379,77	77.267,12	RA
1.4.10.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,00	8,79	BDI 1	10,92	611,52	RA
1.4.11.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.292,06	1,61	BDI 1	2,00	8.584,12	RA
1.4.12.	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	2.002,96	0,63	BDI 1	0,78	1.562,31	RA
1.4.13.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	326,83	1,38	BDI 1	1,71	558,88	RA
1.4.14.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.614,62	0,54	BDI 1	0,67	1.751,80	RA
1.5.			Sinalização					-	7.142,94	
1.5.1.	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	37,20	19,13	BDI 1	23,77	884,24	RA
1.5.2.	SICRO	5219615	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	70,00	34,31	BDI 1	42,62	2.983,40	RA
1.5.3.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	1,15	587,79	BDI 1	730,21	839,74	RA
1.5.4.	SICRO	5213352	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	un	2,00	980,26	BDI 1	1.217,78	2.435,56	RA
1.6.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	12.917,04	
1.6.1.	SICRO	2003379	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	45,00	30,14	BDI 1	37,44	1.684,80	RA
1.6.2.	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	45,00	55,74	BDI 1	69,25	3.116,25	RA
1.6.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	45,00	1,53	BDI 1	1,90	85,50	RA
1.6.4.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	90,00	3,14	BDI 1	3,90	351,00	RA
1.6.5.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	4,73	117,05	BDI 1	145,41	687,79	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 939978/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Barra do Rio Azul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica da Rua das Flores			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica trecho iniciando no asfalto existente - extensão 140	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 trecho iniciando no asfalto existente - extensão 140 Metros									288.409,30	
1.6.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	67,50	72,65	BDI 1	90,25	6.091,88	RA
1.6.7.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	9,00	80,48	BDI 1	99,98	899,82	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	10.184,69	
1.7.1.	Composição	CP 40	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	8.198,25	BDI 1	10.184,69	10.184,69	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.

BARRA DO RIO AZUL/RS
Local
terça-feira, 21 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAELA CASAGRANDE
CREA/CAU: RS 248049
ART/RRT: 12812465

RECURSO
↓