



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orcamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROONENTE / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	REVESTIMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES NAS RUAS BENJAMIN
		PORTO XAVIER / RS	DIVERSAS RUAS	ASFALTO BENJAMIN, JÚLIO E Pe. ANCHIETA
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 20,73%    BDI 2    BDI 3    BDI 4    BDI 5
jul-21	Não	Porto Alegre / RS	RUA BENJAMIN CONSTANT ENTRE RUAS CASTELO BRANCO E DR. OSVALDO CRUZ; RUA JULIO DE CASTILHOS ENTRE RUAS	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RUA BENJAMIN CONSTANT ENTRE RUAS CASTELO BRANCO E DR. OSVALDO CRUZ; RUA JULIO DE CASTILHOS ENTRE RUAS TIRADENTES E ARGENTINA E RUA PADRE ANCHIETA ENTRE AS RUAS GAL. OSÓRIO E BENJAMIM CONSTANT									
1.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES NA RUA BENJAMIN CONSTANT					-	1.086.839,66
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	38.217,80
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1.125* M	M2	2,88	225,00	BDI 1	271,64	782,32
1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	16.319,88	1,60	BDI 1	1,93	31.497,37
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA, VIBROACABADORA, RETROESCAVADEIRA)	UN	3,00	1.639,50	BDI 1	1.979,37	5.938,11
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.743,45
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,64	94,48	BDI 1	114,07	3.723,24
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	130,56	44,54	BDI 1	53,77	7.020,21
1.3.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	1.007.833,99
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APPLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	610,00	1.137,34	BDI 1	1.373,11	837.597,10
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	20.179,08	2,31	BDI 1	2,79	56.299,63
1.3.3.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	101.107,50	0,46	BDI 1	0,56	56.620,20
1.3.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	102.351,90	0,46	BDI 1	0,56	57.317,06
1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	24.106,31
1.4.1.	SINAPI	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	44.798,40	0,41	BDI 1	0,49	21.951,22
1.4.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	4.398,15	0,41	BDI 1	0,49	2.155,09
1.5.			SERVIÇOS FINAIS					-	5.938,11
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	002	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA, VIBROACABADORA, RETROESCAVADEIRA)	UN	3,00	1.639,50	BDI 1	1.979,37	5.938,11

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.

PORTO XAVIER / RS  
Local

02 de setembro de 2021

Data

Nome: ALESSANDRO O. TAUBE XAVIER  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU RS233428  
ART/RRT: 11361181