



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
			Obra de engenharia	Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em diversas ruas da cidade
PROONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Prefeitura Municipal de Porto xavier		Porto Xavier	Asfalto Centro-Cruzeiro e Floresta	Asfalto Centro-Cruzeiro e Floresta
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	Descrição do Lote	BDI 1 20,73% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5
jul-25	Não	Porto Alegre / RS	Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em diversas ruas da cidade	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em diversas ruas da cidade									
1.			Revestimento asfáltico sobre calcamento de pedras irregulares						396.000,00
1.1.			SERVICOS PPRELIMINARES						396.000,00
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	3.550,88	BDI 1	4.286,98	4.286,98
1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.201,78	2,14	BDI 1	2,58	13.420,59
1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,40	126,44	BDI 1	152,65	1.587,56
1.1.4.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	41,61	75,41	BDI 1	91,04	3.788,17
1.2.			REMENDOS PROFUNDOS						40.719,36
1.2.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	124,32	9,47	BDI 1	11,43	1.420,98
1.2.2.	SINAPI	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	41,44	290,93	BDI 1	351,24	14.555,39
1.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	248,64	2,62	BDI 1	3,16	785,70
1.2.4.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVO CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	82,88	148,98	BDI 1	179,86	14.906,80
1.2.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.693,60	0,93	BDI 1	1,12	3.016,83
1.2.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.387,20	0,93	BDI 1	1,12	6.033,66
1.3.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO						319.094,17
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.201,78	2,77	BDI 1	3,34	17.373,95
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	156,05	1.372,19	BDI 1	1.656,64	258.518,67
1.3.3.	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	26.184,21	0,69	BDI 1	0,83	21.732,89
1.3.4.	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	25.865,86	0,69	BDI 1	0,83	21.468,66
1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO						8.816,19
1.4.1.	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	1.133,99	0,58	BDI 1	0,70	793,79
1.4.2.	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	11.460,57	0,58	BDI 1	0,70	8.022,40
1.5.			SERVICOS FINAIS						4.286,98
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	002	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	3.550,88	BDI 1	4.286,98	4.286,98

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
Local

16 de outubro de 2025
Data

Nome: Alessandro Oziel Taube Xavier
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU/RS 233428
ART/RT: