



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
				Obra de engenharia		Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em diversas ruas da cidade					
PROPONENTE / 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	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
Jul-25	Não	Porto Alegre / RS	Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em diversas ruas da cidade				20,73%				

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									396.000,00
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares					-	396.000,00
1.1.			SERVIÇOS PPRELIMINARES					-	23.083,30
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 ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE 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.			SERVIÇOS 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/CAURS 233428  
ART/RR: