

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO								
						Obra de engenharia		Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta								
PROPONENTE / TOMADOR				MUNICÍPIO / UF			LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
Prefeitura Municipal de Porto xavier				Porto Xavier			Rua Felipe Camarão, trecho entre as Ruas General Osório e Dr.			Asfalto Felipe e Pe. Anchieta						
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE							BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-23		Não	Porto Alegre / RS		Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta							20,73%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta</b>									<b>495.198,81</b>
<b>1.</b>			<b>Revestimento asfáltico sobre calçamento de perdas irregulares</b>					-	<b>495.198,81</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PPRELIMINARES</b>					-	<b>17.513,97</b>
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	003	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.342,19	BDI 1	2.827,73	2.827,73
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	301,83	1.358,24
1.1.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.600,00	1,97	BDI 1	2,38	13.328,00
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>6.179,11</b>
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	005	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	UN	1,00	5.118,12	BDI 1	6.179,11	6.179,11
<b>1.3.</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>					-	<b>442.850,58</b>
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	240,00	1.224,81	BDI 1	1.478,71	354.890,40
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	8.000,00	2,39	BDI 1	2,89	23.120,00
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	39.780,00	0,67	BDI 1	0,81	32.221,80
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	40.269,60	0,67	BDI 1	0,81	32.618,38
<b>1.4.</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO</b>					-	<b>13.365,02</b>
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	17.625,60	0,57	BDI 1	0,69	12.161,66
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	1.744,00	0,57	BDI 1	0,69	1.203,36
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>12.462,40</b>
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	8,00	383,91	BDI 1	463,49	3.707,92
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	002	IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	6,00	362,50	BDI 1	437,65	2.625,90
1.5.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	122,40	23,39	BDI 1	28,24	3.456,58
1.5.4.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	400,00	5,53	BDI 1	6,68	2.672,00
<b>1.6.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>2.827,73</b>
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.342,19	BDI 1	2.827,73	2.827,73

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
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

23 de fevereiro de 2024  
Data

Nome: Alessandro Ozziel Taube Xavier  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS 233428  
ART/RRT: 12715780