



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
			Obra de engenharia	Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta					
PROONENTE / 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 set-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta	BDI 1 20,73% BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5					
Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Felipe Camarão e Padre Anchieta									495.198,81
1.			Revestimento asfáltico sobre calcamento de perdas irregulares						-
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						495.198,81
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 CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	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
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-
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
1.3.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO						-
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 M ³ , 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 M ³ , 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
1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO						-
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
1.5.			SINALIZAÇÃO						-
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 AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	400,00	5,53	BDI 1	6,68	2.672,00
1.6.			SERVIÇOS FINAIS						-
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 Oziel Taube Xavier
 Título: Engenheiro Civil
 CREA/CAU RS 233428
 ART/RRT: 12715780