



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1086688-72/2023	GESTOR Ministério das Cidades	PROGRAMA Desenvolvimento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Obra de engenharia	OBJETO Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Tiradentes, Miguel Frias e 15 de Maio
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Porto Xavier	MUNICÍPIO / UF Porto Xavier	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Tiradentes entre ruas General Osório e Dr. Flores; Rua	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Tiradentes, Miguel e 15 - Emenda	
DATA BASE set-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Tiradentes, Miguel Frias e 15 de Maio	BDI 1 20,73%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas Tiradentes, Miguel Frias e 15 de Maio									592.479,53
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de perdas irregulares					-	592.479,53
1.1.			SERVIÇOS PPRELIMINARES					-	21.512,37
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	7.280,00	1,97	BDI 1	2,38	17.326,40
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	6.179,11
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					-	530.312,29
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	291,20	1.224,81	BDI 1	1.478,71	430.600,35
1.3.2.	COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	7.280,00	2,39	BDI 1	2,89	21.039,20
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	48.266,40	0,67	BDI 1	0,81	39.095,78
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	48.860,45	0,67	BDI 1	0,81	39.576,96
1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	15.851,21
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	21.385,73	0,57	BDI 1	0,69	14.756,15
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	1.587,04	0,57	BDI 1	0,69	1.095,06
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	15.796,82
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00	383,91	BDI 1	463,49	4.634,90
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	002	IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	8,00	362,50	BDI 1	437,65	3.501,20
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	153,00	23,39	BDI 1	28,24	4.320,72
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	500,00	5,53	BDI 1	6,68	3.340,00
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.827,73
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: 12617815