



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
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
fev-24	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									1.889.959,41
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares					-	1.889.959,41
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	106.992,83
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	3,00	2.433,99	BDI 1	2.938,56	8.815,68
1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	29.730,83	2,01	BDI 1	2,43	72.245,92
1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,46	120,22	BDI 1	145,14	8.630,02
1.1.4.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	237,85	60,25	BDI 1	72,74	17.301,21
1.2.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	1.723.761,91
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	29.730,83	2,37	BDI 1	2,86	85.030,17
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	891,92	1.191,14	BDI 1	1.438,06	1.282.634,48
1.2.3.	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	149.656,08	0,66	BDI 1	0,80	119.724,86
1.2.4.	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	147.836,55	0,66	BDI 1	0,80	118.269,24
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E PINTURA DE LIGAÇÃO- INCLUSIVE TRANSPORTES	M3	44,56	2.195,34	BDI 1	2.650,43	118.103,16
1.3.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	50.388,99
1.3.1.	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	6.481,32	0,58	BDI 1	0,70	4.536,92
1.3.2.	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	65.502,96	0,58	BDI 1	0,70	45.852,07
1.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	8.815,68
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	3,00	2.433,99	BDI 1	2.938,56	8.815,68

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  
  
12 de abril de 2024  
Data

Nome: Alessandro Ozziel Taube Xavier  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS 233428  
ART/RRT: 13127802