



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 General Osório, 20 de Setembro e 6				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Prefeitura Municipal de Porto xavier		Porto Xavier	Ruas General Osório, 20 de Setembro e 6 de janeiro	Asfalto General Osório e +				
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 nas Ruas General Osório, 20 de Setembro e 6 de janeiro	20,73%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares nas Ruas General Osório, 20 de Setembro									495.000,00
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares					-	495.000,00
1.1.			SERVIÇOS PPRELIMINARES					-	30.051,20
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.662,65	BDI 1	3.214,62	3.214,62
1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.414,00	2,14	BDI 1	2,58	19.128,12
1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,83	128,96	BDI 1	155,69	2.308,88
1.1.4.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,31	75,41	BDI 1	91,04	5.399,58
1.2.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	449.168,64
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	7.414,00	2,77	BDI 1	3,34	24.762,76
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	222,42	1.351,19	BDI 1	1.631,29	362.831,52
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	37.319,85	0,69	BDI 1	0,83	30.975,48
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	36.866,12	0,69	BDI 1	0,83	30.598,88
1.3.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	12.565,54
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	1.616,25	0,58	BDI 1	0,70	1.131,38
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	16.334,52	0,58	BDI 1	0,70	11.434,16
1.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.214,62
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.662,65	BDI 1	3.214,62	3.214,62

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/CAU RS 233428

ART/RRT: