



**PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.072.300-98/2020	<b>GESTOR</b> MDR	<b>PROGRAMA</b> Desenvolvimento regional territorial e	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Obra de engenharia	<b>OBJETO</b> Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na Rua Miguel Frias				
<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Porto Xavier		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Porto Xavier	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Rua Miguel Frias, trecho entre ruas Júlio de Castilhos e Ernesto	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Asfalto Miguel Frias				
<b>DATA BASE</b> jul-20	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares na Rua Miguel Frias	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares na Rua Miguel Frias</b>									<b>306.454,72</b>
<b>1.</b>			<b>Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares</b>					-	<b>306.454,72</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>3.308,07</b>
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	006	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ( MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	1.294,05	BDI 1	1.641,50	1.641,50
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	M2	2,88	300,00	BDI 1	380,55	1.095,98
1.1.3.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	311,80	1,44	BDI 1	1,83	570,59
<b>1.2.</b>			<b>REVESTIMENTO ASFÁLTICO</b>					-	<b>238.374,16</b>
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	213,14	775,02	BDI 1	983,11	209.540,07
1.2.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.104,57	1,62	BDI 1	2,05	14.564,37
1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	13.854,10	0,81	BDI 1	1,03	14.269,72
<b>1.3.</b>			<b>TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO</b>					-	<b>9.699,74</b>
1.3.1.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	15.653,00	0,45	BDI 1	0,57	8.922,21
1.3.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.364,08	0,45	BDI 1	0,57	777,53
<b>1.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>2.971,28</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	5,00	273,24	BDI 1	346,60	1.733,00
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	002	IDENTIFICAÇÃO LOGRADOUROS	UN	3,00	325,39	BDI 1	412,76	1.238,28
<b>1.5.</b>			<b>RAMPAS</b>					-	<b>3.438,88</b>
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	003	RAMPAS	UN	16,00	169,44	BDI 1	214,93	3.438,88
<b>1.6.</b>			<b>CALÇADAS</b>					-	<b>47.021,09</b>
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	004	CALÇADA	M2	441,00	38,74	BDI 1	49,14	21.670,74
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	005	IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL VISUAL EM CALÇADA EXISTENTE	M	476,60	41,93	BDI 1	53,19	25.350,35
<b>1.7.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.641,50</b>
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	007			1,00	1.294,05	BDI 1	1.641,50	1.641,50

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

05 de março de 2021

Data

Nome: Alessando Oziel Taube Xavier  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAURS 233428  
ART/RR: 11061462