



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072301-12/2020	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento regional territorial e	AÇÃO / MODALIDADE Obra de engenharia	OBJETO Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na Rua Ernesto Alves				
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Porto Xavier		MUNICÍPIO / UF Porto Xavier	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Ernesto Alves, terço entre as Ruas Castelo Branco e	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Ernesto Alves				
DATA BASE jul-20	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares na Rua Ernesto Alves	BDI 1 26,85%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares na Rua Ernesto Alves									313.880,42
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares					-	313.880,42
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.323,08
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 CONSTRUÇÃO 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	320,00	1,44	BDI 1	1,83	585,60
1.2.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	242.546,63
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	008	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	216,87	775,02	BDI 1	983,11	213.207,07
1.2.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.229,32	1,62	BDI 1	2,05	14.820,11
1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	14.096,55	0,81	BDI 1	1,03	14.519,45
1.3.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	9.869,53
1.3.1.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	15.926,93	0,45	BDI 1	0,57	9.078,35
1.3.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.388,03	0,45	BDI 1	0,57	791,18
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	3.730,64
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00	273,24	BDI 1	346,60	2.079,60
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	002	IDENTIFICAÇÃO LOGRADOUROS	UN	4,00	325,39	BDI 1	412,76	1.651,04
1.5.			RAMPAS					-	5.158,32
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	003	RAMPAS	UN	24,00	169,44	BDI 1	214,93	5.158,32
1.6.			CALÇADAS					-	47.610,72
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	004	CALÇADA	M2	432,00	38,74	BDI 1	49,14	21.228,48
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	005	IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL VISUAL EM CALÇADA EXISTENTE	M	496,00	41,93	BDI 1	53,19	26.382,24
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.641,50
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	007	DESMOBILIZAÇÃO 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

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: Alessandro Ozziel Taube Xavier
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAURS 233428
ART/RRR: 11061407