



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075476-46/2021	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento regional territorial e	AÇÃO / MODALIDADE Obra de engenharia	OBJETO Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na Rua Júlio de Castilhos
PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Porto Xavier	MUNICÍPIO / UF Porto Xavier	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Júlio de Castilhos trecho entre Ruas Castelo Branco e	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Júlio Emenda	
DATA BASE jan-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares na Rua Júlio de Castilhos	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\$)
Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares na Rua Júlio de Castilhos									294.084,26
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de pedras irregulares					-	294.084,26
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.352,93
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	004	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	1.254,96	BDI 1	1.515,11	1.515,11
1.1.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	271,64	1.222,38
1.1.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.150,21	1,74	BDI 1	2,10	6.615,44
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.205,15
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	M2	3.150,21	0,58	BDI 1	0,70	2.205,15
1.3.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	232.125,51
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	126,01	1.313,41	BDI 1	1.585,68	199.811,54
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.150,21	2,75	BDI 1	3,32	10.458,70
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	20.886,16	0,43	BDI 1	0,52	10.860,80
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	21.143,22	0,43	BDI 1	0,52	10.994,47
1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	5.666,30
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	9.254,17	0,47	BDI 1	0,57	5.274,88
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	686,70	0,47	BDI 1	0,57	391,42
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	6.110,93
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	2,00	400,71	BDI 1	483,78	967,56
1.5.2.	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	200,50	3,94	BDI 1	4,76	954,38
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	168,30	20,62	BDI 1	24,89	4.188,99
1.6.			CALÇADAS					-	33.911,93
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	002	CALÇADA	M2	228,00	46,02	BDI 1	55,56	12.667,68
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	003	IMPLANTAÇÃO DE PISO TÁTIL VISUAL EM CALÇADA EXISTENTE	M	318,60	55,23	BDI 1	66,68	21.244,25
1.7.			RAMPAS					-	3.196,40
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	008	CONSTRUÇÃO DE RAMPAS	UN	8,00	208,12	BDI 1	251,26	2.010,08
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	007	ADEQUAÇÃO DO PISO TÁTIL VISUAL EM RAMPAS EXISTENTES	UN	8,00	122,83	BDI 1	148,29	1.186,32
1.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.515,11
1.8.1.	COMPOSIÇÃO	005	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	1.254,96	BDI 1	1.515,11	1.515,11

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
25 de março de 2022
Data

Nome: Alessandro Ozil Taube Xavier
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAUR/RS 233428
ART/RR: 11561118