

Nº OPERAÇÃO 1082541-25/2022	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento regional territorial e	AÇÃO / MODALIDADE Obra de engenharia	OBJETO Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares na Rua Felipe Camarão								
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Porto Xavier		MUNICÍPIO / UF Porto Xavier	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Felipe Camarão, terço entre as Ruas Benjamin Constant		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Felipe							
DATA BASE mar-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Revestimento asfáltico sobre calçamento de perdas irregulares na Rua Felipe Camarão					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 perdas irregulares na Rua Felipe Camarão									373.426,04
1.			Revestimento asfáltico sobre calçamento de perdas irregulares					-	373.426,04
1.1.			SERVIÇOS PPRELIMINARES					-	12.657,94
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	003	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.166,45	BDI 1	2.615,56	2.615,56
1.1.2.	SINAPI-I	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	4.200,00	1,74	BDI 1	2,10	8.820,00
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.982,00
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO)	M2	4.200,00	0,59	BDI 1	0,71	2.982,00
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	335.573,91
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	005	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	168,00	1.394,08	BDI 1	1.683,07	282.755,76
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.200,00	2,79	BDI 1	3,37	14.154,00
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	27.846,00	0,57	BDI 1	0,69	19.213,74
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	28.189,00	0,57	BDI 1	0,69	19.450,41
1.4.			TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO					-	8.349,72
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	12.337,92	0,52	BDI 1	0,63	7.772,89
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	915,60	0,52	BDI 1	0,63	576,83
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	11.246,91
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	7,00	426,98	BDI 1	515,49	3.608,43
1.5.2.	COMPOSIÇÃO	002	IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	3,00	407,71	BDI 1	492,23	1.476,69
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	189,00	20,80	BDI 1	25,11	4.745,79
1.5.4.	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	300,00	3,91	BDI 1	4,72	1.416,00
1.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.615,56
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOTONIVELADORA, ROLOS COMPACTADORES LISO E DE PNEUS, MINI ESCAVADEIRA E VIBROACABADORA)	UN	1,00	2.166,45	BDI 1	2.615,56	2.615,56

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
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 maio de 2022 _____
Data

Nome: Alessandro Ozziel Taube Xavier
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS 233428
ART/RRT: 11899459