



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE OBRA DE ENGENHARIA	OBJETO MELHORIAS NA QUADRA DE SOCIETY DA PRAÇA MUNICIPAL			
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF PORTO XAVIER/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO PRAÇA MUNICIPAL FERDINANDO ALBINO WENDT	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA SOCIETY			
DATA BASE dez-21	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE MELHORIAS NA QUADRA DE SOCIETY DA PRAÇA MUNICIPAL				
			BDI 1 20,61%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>MELHORIAS NA QUADRA DE SOCIETY DA PRAÇA MUNICIPAL</b>									<b>77.443,27</b>
<b>1.</b>			<b>(digite a descrição aqui)</b>					-	<b>77.443,27</b>
<b>1.1.</b>			<b>REBOCO E PINTURA DE ALVENARIA</b>					-	<b>2.697,15</b>
1.1.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	36,00	5,92	BDI 1	7,14	257,04
1.1.2.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	36,00	31,44	BDI 1	37,92	1.365,12
1.1.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,00	2,30	BDI 1	2,77	99,72
1.1.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,00	13,99	BDI 1	16,87	607,32
1.1.5.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,42	726,37	BDI 1	876,07	367,95
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>6.787,33</b>
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,64	131,92	BDI 1	159,11	1.374,71
1.2.2.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,43	241,76	BDI 1	291,59	416,97
1.2.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	8,64	479,40	BDI 1	578,20	4.995,65
<b>1.3.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>35.488,56</b>
1.3.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	996,24	20,04	BDI 1	24,17	24.079,12
1.3.2.	SINAPI	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	104,07	29,37	BDI 1	35,42	3.686,16
1.3.3.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	381,02	16,81	BDI 1	20,27	7.723,28
<b>1.4.</b>			<b>TELA E REDES</b>					-	<b>30.268,77</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	001	RETIRADA DE TELA E CORTE DE POSTES DE TUBO 2" EM QUADRA ESPORTIVA	M	106,00	4,14	BDI 1	4,99	528,94
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	002	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	104,40	78,38	BDI 1	94,53	9.868,93
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	003	PORTÃO 1,60X2,24M EM PERFIS QUADRADOS SEÇÃO 50X50X1,65MM	UN	1,00	525,33	BDI 1	633,60	633,60
1.4.4.	COTAÇÃO	001	REDE DE NILON DE FIOS 2,5MM TORCIDOS DE POLIETILENO, MALHA 10X10CM, PROTEÇÃO ANTI-UV E ANTIOXIDANTES - UMA PEÇA DE 18X35M, DUAS PEÇAS DE 18X4M E DUAS PEÇAS DE 35X4M INSTALADAS EM ENTRUTURA METÁLICA NO ENTORNO DE QUADRA ESPORTIVA. INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA PARA INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.950,00	BDI 1	19.237,30	19.237,30
<b>1.5.</b>			<b>PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>2.201,46</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.1.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	187,04	9,76	BDI 1	11,77	2.201,46

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/RS

Local

10 de fevereiro de 2022

Data

Nome: ALESSANDRO OZIEL TAUBE XAVIER

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS233428

ART/RRT: 11704401