



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>				
				FECHAMENTO LATERAL E ILUMINAÇÃO QUADRA DA ILNHA 05				
<b>PROponente / TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>				
Município de Ibirubá		Ibirubá/RS	Linha 05, interior	FECHAMENTO LATERAL E ILUMINAÇÃO QUADRA DA ILNHA 05				
<b>DATA BASE</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>
nov-20	Não	Porto Alegre / RS	FECHAMENTO LATERAL E ILUMINAÇÃO QUADRA DA ILNHA 05	20,35%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>FECHAMENTO LATERAL E ILUMINAÇÃO QUADRA DA ILNHA 05</b>									<b>127.704,19</b>
<b>1.</b>			<b>FECHAMENTO LATERAL E ILUMINAÇÃO QUADRA DA LINHA 05</b>					-	<b>127.704,19</b>
<b>1.1.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>622,51</b>
1.1.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	15,52	33,33	BDI 1	40,11	622,51
<b>1.2.</b>			<b>ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS</b>					-	<b>46.259,93</b>
1.2.1.	SINAPI	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	285,28	107,61	BDI 1	129,51	36.946,61
1.2.2.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE	M2	64,96	119,13	BDI 1	143,37	9.313,32
<b>1.3.</b>			<b>VIGA SUPERIOR</b>					-	<b>19.575,33</b>
1.3.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE	M2	64,30	132,23	BDI 1	159,14	10.232,70
1.3.2.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM	M3	4,66	580,53	BDI 1	698,67	3.255,80
1.3.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	105,35	15,77	BDI 1	18,98	1.999,54
1.3.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	281,30	12,07	BDI 1	14,53	4.087,29
<b>1.4.</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					-	<b>37.536,60</b>
1.4.1.	COTAÇÃO	003	JANELA BASCULANTE DE AÇO, CANTONEIRA 3/4", 3,00 X 1,40 M	UNIDADE	11,00	1.029,00	BDI 1	1.238,40	13.622,40
1.4.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	31,62	340,59	BDI 1	409,90	12.961,04
1.4.3.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	46,20	112,09	BDI 1	134,90	6.232,38
1.4.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UN	2,00	125,75	BDI 1	151,34	302,68
1.4.5.	COTAÇÃO	001	BARRA ANTIPANICO PUSH DUPLA - VÃO DE 1,50 X 3,00 M COM FECHADURA	CONJUNT	3,00	1.223,68	BDI 1	1.472,70	4.418,10
<b>1.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>20.221,93</b>
1.5.1.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO	UN	1,00	1.205,47	BDI 1	1.450,78	1.450,78
1.5.2.	SINAPI-H	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	596,97	BDI 1	718,45	718,45
1.5.3.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	1,00	432,88	BDI 1	520,97	520,97
1.5.4.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A -	UN	7,00	15,81	BDI 1	19,03	133,21
1.5.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	161,00	14,13	BDI 1	17,01	2.738,61
1.5.6.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	UN	15,00	13,92	BDI 1	16,75	251,25
1.5.7.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	50,00	6,74	BDI 1	8,11	405,50
1.5.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	650,00	5,36	BDI 1	6,45	4.192,50
1.5.9.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	160,00	11,31	BDI 1	13,61	2.177,60
1.5.10.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	28,20	BDI 1	33,94	33,94
1.5.11.	COTAÇÃO	002	REFLETOR DE LED SLIM SMD - 150W - 12000 LUMENS - 5500K	UNIDADE	24,00	263,09	BDI 1	316,63	7.599,12
<b>1.6.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>3.487,89</b>
1.6.1.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO	M2	155,64	18,62	BDI 1	22,41	3.487,89

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.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Ibirubá/RS

Local

15 de janeiro de 2021

Data

Nome: Roberta Suelen Ahlert Durigon

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAUCAU 46845-9

ART/RRT: