



**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>					
Município de Quinze de Novembro RS		Quinze de Novembro/RS	ESQUINA ERNO WEISS	PONTE ESQUINA ERNO WEISS					
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>					
Município de Quinze de Novembro RS		Quinze de Novembro/RS	ESQUINA ERNO WEISS	PONTE DIVISA QUINZE DE NOVEMBRO/IBIRUBÁ RS					
<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>	
abr-22	Não	Porto Alegre / RS	PONTE DIVISA IBIRUBÁ/QUINZE DE NOVEMBRO RS	23,87%	0,00%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PONTE DIVISA IBIRUBÁ/QUINZE DE NOVEMBRO RS</b>									<b>164.390,72</b>
<b>1.</b>			<b>PONTE DIVISA IBIRUBÁ/QUINZE DE NOVEMBRO RS</b>					-	<b>164.390,72</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>30.685,71</b>
1.1.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	20.150,00	BDI 1	24.959,81	18.719,86
1.1.0.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,75	12.880,00	BDI 1	15.954,46	11.965,85
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>3.665,76</b>
1.2.0.1.	SINAPI	95710	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS,	H	48,00	61,65	BDI 1	76,37	3.665,76
<b>1.3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>32.819,97</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>LEITO PARA APOIO DAS LAJES ALVEOLARES</b>					-	<b>32.819,97</b>
1.3.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE	M3	32,33	499,31	BDI 1	618,50	19.996,11
1.3.1.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	10,76	464,00	BDI 1	574,76	6.184,42
1.3.1.3.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	298,00	17,99	BDI 1	22,28	6.639,44
<b>1.4.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					-	<b>4.867,08</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>VIGA V1 35x50</b>					-	<b>4.867,08</b>
1.4.1.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	1,09	464,00	BDI 1	574,76	626,49
1.4.1.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	20,00	113,75	BDI 1	140,90	2.818,00
1.4.1.3.	SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	77,60	11,80	BDI 1	14,62	1.134,51
1.4.1.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	13,00	17,89	BDI 1	22,16	288,08
<b>1.5.</b>			<b>VIGA V2 25x50</b>					-	<b>14.268,82</b>
1.5.0.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	3,75	464,00	BDI 1	574,76	2.155,35
1.5.0.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	60,00	113,75	BDI 1	140,90	8.454,00
1.5.0.3.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	173,00	12,34	BDI 1	15,29	2.645,17
1.5.0.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	46,00	17,80	BDI 1	22,05	1.014,30
<b>1.6.</b>			<b>TABULEIRO COM LAJE ALVEOLAR</b>					-	<b>61.766,28</b>
1.6.0.1.	COTAÇÃO	COT1	LAJE ALVEOLAR 25CM SC 2500 KGF/ M2	M2	72,00	495,00	BDI 1	613,16	44.147,52
1.6.0.2.	SINAPI	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO	H	18,00	143,00	BDI 1	177,13	3.188,34
1.6.0.3.	SINAPI	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO	TXKM	1.281,00	1,91	BDI 1	2,37	3.035,97
1.6.0.4.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	7,20	464,00	BDI 1	574,76	4.138,27
1.6.0.5.	SINAPI	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	369,00	11,90	BDI 1	14,74	5.439,06
1.6.0.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	82,00	17,89	BDI 1	22,16	1.817,12
<b>1.7.</b>			<b>GUARDA CORPO DE CONCRETO</b>					-	<b>16.101,10</b>
1.7.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM	KG	280,00	21,00	BDI 1	26,01	7.282,80
1.7.0.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM	KG	253,00	22,36	BDI 1	27,70	7.008,10
1.7.0.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	35,00	41,75	BDI 1	51,72	1.810,20
<b>1.8.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>216,00</b>
1.8.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	96,00	1,82	BDI 1	2,25	216,00

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 Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

Quinze de Novembro/RS

Local

07 de junho de 2022

Data

Nome: Abdré Schiefelbein

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA RS 093879

ART/RRT: 11667813