



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO Construção de Sede Social				
PROponente / Tomador Município de Ibirubá		MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Cruz Alta, 161, bairro Jardim	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Sede Social Praça Jardim				
DATA BASE mar-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Sede Social Bairro Jardim	BDI 1 20,35%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Sede Social Bairro Jardim									117.971,15
1.			SEDE SOCIAL BAIRRO JARDIM					-	117.971,15
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	6.278,78
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	237,02	BDI 1	285,25	713,13
1.1.0.2.	SINAPI	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA	M2	252,17	0,14	BDI 1	0,17	42,87
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	119,93	38,26	BDI 1	46,05	5.522,78
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	2.591,99
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	31,38	68,63	BDI 1	82,60	2.591,99
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	38.148,62
1.3.1.			SAPATA DE CONCRETO					-	6.548,73
1.3.1.1.	SINAPI	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	0,67	92,00	BDI 1	110,72	74,18
1.3.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	10,01	349,97	BDI 1	421,19	4.216,11
1.3.1.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	233,31	8,04	BDI 1	9,68	2.258,44
1.3.2.			ARRANQUE PARA PILARES					-	1.586,79
1.3.2.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,74	363,40	BDI 1	437,35	323,64
1.3.2.2.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	90,86	7,07	BDI 1	8,51	773,22
1.3.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	32,97	12,35	BDI 1	14,86	489,93
1.3.3.			CONCRETO CICLÓPICO E ALVENARIA DE EMBASAMENTO					-	18.795,21
1.3.3.1.	COMP	001	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	51,57	5,72	BDI 1	6,88	354,80
1.3.3.2.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	20,63	383,34	BDI 1	461,35	9.517,65
1.3.3.3.	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	M2	60,44	122,67	BDI 1	147,63	8.922,76
1.3.4.			VIGA BALDRAME					-	11.217,89
1.3.4.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM	M2	68,42	50,38	BDI 1	60,63	4.148,30
1.3.4.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	6,16	363,40	BDI 1	437,35	2.694,08
1.3.4.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	281,44	8,13	BDI 1	9,78	2.752,48
1.3.4.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	KG	110,26	12,23	BDI 1	14,72	1.623,03
1.4.			SUPRAESTRUTURA					-	32.312,74
1.4.1.			PILARES					-	18.544,77
1.4.1.1.	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS	M2	70,86	79,31	BDI 1	95,45	6.763,59
1.4.1.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	13,61	363,40	BDI 1	437,35	5.952,33
1.4.1.3.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	435,22	7,07	BDI 1	8,51	3.703,72
1.4.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	143,01	12,35	BDI 1	14,86	2.125,13
1.4.2.			VIGA SUPERIOR					-	13.767,97
1.4.2.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE	M2	68,58	86,63	BDI 1	104,26	7.150,15
1.4.2.2.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	5,14	363,40	BDI 1	437,35	2.247,98

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.2.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	282,09	8,04	BDI 1	9,68	2.730,63
1.4.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	110,31	12,35	BDI 1	14,86	1.639,21
1.5.			COBERTURA					-	38.639,02
1.5.0.1.	SINAPI	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS	M2	234,91	76,72	BDI 1	92,33	21.689,24
1.5.0.2.	SINAPI	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2	M2	234,91	54,81	BDI 1	65,96	15.494,66
1.5.0.3.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO	M	43,00	28,12	BDI 1	33,84	1.455,12

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.

Ibirubá/RS

Local

20 de maio de 2019

Data

Nome: Jeferson Müller

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA RS 107.299 - D

ART/RRT: