



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO EM ESTRUTURA METÁLICA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	Prazo:	60 DIAS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA	BDI:	28,00%
END.:	ESTRADA ILKA, S/N	BDI DIF:	20,39%
		Data-base:	21/07/2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - JUN/2022 - DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			BARRACÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E PILARES DE MADEIRA					156.757,28
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					22.488,01
1.1.1	COMP 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2	8.784,38	11.244,01	22.488,01
1.2			CANTEIRO DE OBRAS					1.631,04
1.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.631,04
1.2.1.1	COMP 02	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00x1,20m)	m ²	2,4	530,94	679,60	1.631,04
1.3			FUNDAÇÕES					6.219,19
1.3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,49	72,65	92,99	789,50
1.3.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,18	686,40	878,59	5.429,69
1.4			ESTRUTURA/COBERTURA					126.419,04
1.4.1			TERÇAMENTO					23.240,90
1.4.1.1	Cotação 01	Próprio	PERFIL U ENRRIJ. EM AÇO DOBRADO 100X40X15#14 (TERÇA)	KG	1916,01	9,88	11,89	22.782,35
1.4.1.2	10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10	30,24	36,41	364,05
1.4.1.3	Cotação 05	Próprio	DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA DE 7"	UND	15	5,23	6,30	94,50
1.4.2			CONTRAVENTAMENTO					2.000,54
1.4.2.1	Cotação 04	Próprio	PERFIL BARRA MECÂNICO 3/8	KG	117,02	13,17	15,85	1.854,92
1.4.2.2	10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4	30,24	36,41	145,62
1.4.3			FABRICAÇÃO DE 8 TESOURAS					25.900,74
1.4.3.1	COMP 04	Próprio	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 17,30M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	UN	8	2.529,37	3.237,59	25.900,74
1.4.3			PINTURA DAS ESTRUTURAS (TERÇAS E TESOURAS)					9.533,83
1.4.3.2	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	389,76	9,91	12,68	4.944,02
1.4.3.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	389,76	9,20	11,78	4.589,81



1.4.3.4			POSICIONAMENTO DAS TESOURAS NO BARRACÃO						5.273,96
1.4.3.4.1	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	14	285,52	365,47		5.116,51
1.4.3.4.2	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,48	49,60	63,49		157,45
1.4.4			PILARES						5.348,90
1.4.4.1	COMP 03	Próprio	LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 16 PILARES DE MADEIRA EM BLOCO DE CONCRET. SERVIÇO COMPLETO CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	16	99,21	126,99		2.031,82
1.4.4.2	Cotação 10	Próprio	LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK	H	8	250,00	300,98		2.407,80
1.4.4.3	Cotação 09	Próprio	CHAPA GROSSA 1/8" DE AÇO PARA INSERTE DE PILAR DE MADEIRA	KG	50,69	11,49	13,83		700,98
1.4.4.4	Cotação 06	Próprio	BARRA ROSCADA 3/8"	M	11	9,14	11,00		120,99
1.4.4.5	Cotação 07	Próprio	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	UND	128	0,22	0,26		33,38
1.4.4.6	Cotação 08	Próprio	PORCA PARA PARAFUSO 3/8"	UND	128	0,35	0,42		53,93
1.4.5			TELHAMENTO						40.988,97
1.4.5.1	Cotação 02	Próprio	TELHA ONDULADA GALVALUME ESP. 0,43MM	m ²	626,26	49,61	59,72		37.401,16
1.4.5.2	Cotação 03	Próprio	CUMEEIRA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0,43MM	M	36,2	44,20	53,22		1.926,43
1.4.5.3	13246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	3000	0,46	0,55		1.661,38
1.4.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA COBERTURA						14.131,20
1.4.6.1	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	19,86	25,42		7.626,24
1.4.6.2	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	16,94	21,68		6.504,96

Total sem BDI 125.901,23
Total do BDI 30.856,05
Total Geral 156.757,28

IVO ANTONIO FACCIN JUNIOR
ENG. CIVIL - 034737 CREA/MT