



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAFEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFEARA
Secretaria Municipal de Administração
Avenida Brasil, nº 188, Centro, Cafeara - Paraná
CEP 86640-000

Obra: Barracão Metálico Pref. Mun. de Cafeara - 1344 M2

Local: Rua Matias Aparecido Fogaça, nº 205, Centro, Cafeara - Paraná

Preço base: Sinapi JUNHO/2019 desonerada

BDI

25%

Planilha Orçamentária

Item	Código	Origem	Descrição do item	Unidade de Medida	Quantidade	Valor unitário	Valor	%
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	148	R\$ 37,96	R\$ 5.618,08	2,86%
						TOTAL ITEM 1.0	R\$ 5.618,08	2,86%
2.0 FUNDAÇÃO								
2.1	90877	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHAO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	216	R\$ 37,40	R\$ 8.078,40	4,12%
2.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	8,25	R\$ 76,40	R\$ 630,30	0,32%

2.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,25	R\$ 339,07	R\$ 2.797,33	1,43%	
2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	353,76	R\$ 10,09	R\$ 3.569,44	1,82%	
2.5	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,04	R\$ 100,27	R\$ 304,82	0,16%	
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,24	R\$ 10,70	R\$ 494,77	0,25%	
2.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,76	R\$ 7,24	R\$ 1.091,50	0,56%	
2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,04	R\$ 339,07	R\$ 1.030,77	0,53%	
							TOTAL ITEM 2.0	R\$ 17.997,33	9,17%
3.0 ESTRUTURA METÁLICA, COBERTURA E FECHAMENTO DO OITÃO									
3.1	COMP01	SINAPI	FABRICAÇÃO E MONTAGEM BARRACÃO METÁLICO VÃO 31 METROS EM ARCO TRELIÇADO CONTRAVENTADO	ud	1	R\$ 107.402,31	R\$ 107.402,31	54,73%	
3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS pré-pintada, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	1344,00	R\$ 41,98	R\$ 56.421,12	28,75%	

3.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS pré-pintada, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (FECHAMENTO DE 02 OITÃO)	M²	156,40	R\$ 41,98	R\$ 6.565,67	3,35%	
							TOTAL ITEM 3.0	R\$ 170.389,10	86,83%
4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	114,00	R\$ 6,94	R\$ 791,16	0,40%	
4.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 12,00	R\$ 144,00	0,07%	
4.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,00	R\$ 1,77	R\$ 484,98	0,25%	
4.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 9,22	R\$ 110,64	0,06%	
4.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 11,36	R\$ 22,72	0,01%	
4.6	74131/001	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 58,83	R\$ 58,83	0,03%	

4.7	68066	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 118,66	R\$ 118,66	0,06%	
4.8	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 65,69	R\$ 65,69	0,03%	
4.9	73831/002	SINAPI	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 38,92	R\$ 311,36	0,16%	
4.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 43,88	R\$ 43,88	0,02%	
4.11	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 19,63	R\$ 19,63	0,01%	
4.12	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	3,00	R\$ 20,94	R\$ 62,82	0,03%	
							TOTAL ITEM 4.0	R\$ 2.234,37	1,14%
							TOTAL	R\$ 196.238,88	100,00%
							Custo TOTAL com BDI incluso	R\$ 245.298,60	

COMPOSIÇÕES CRIADAS						
1		ESTRUTURA METÁLICA				
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço (R\$)	Preço Total (R\$)
INSUMOS SINAPI	COMP01*	FABRICAÇÃO E MONTAGEM BARRACÃO METÁLICO VÃO 31 METROS EM ARCO TRELICADO CONTRAVENTADO	ud	1,00	R\$ 107.402,31	R\$ 107.402,31
JUN/2019						
		EQUIPAMENTOS				R\$ 539,89
	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,070	R\$ 356,93	R\$ 381,92
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,413	R\$ 111,80	R\$ 157,97
		MÃO DE OBRA				R\$ 2.431,57
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,637	R\$ 16,65	R\$ 643,31
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	87,660	R\$ 20,40	R\$ 1.788,26
		MATERIAL / SERVIÇOS				R\$ 104.430,85
	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO. ASTM A36	KG	5.578,53	R\$ 7,54	R\$ 42.062,12
	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3.788,70	R\$ 5,12	R\$ 19.398,14
	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	80,00	R\$ 4,69	R\$ 375,20
	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	635,17	R\$ 4,17	R\$ 2.648,66

	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36	KG	5.263,24	R\$ 7,54	R\$ 39.684,83
	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	11,18	R\$ 23,43	R\$ 261,90

*Composição baseada na composição de número 73866/5 da SINAPI JUN/2019 com as devidas alterações.