



PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA – RS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTES DE CONSULTA	SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (abril/2025, não desonerado) SEINFRA - Secretaria de Infraestrutura - Ceará (versão 028, sem desoneração)	TOTAL DO ORÇAMENTO	
OBRA	EMEB Papa João XXIII	TOTAL	R\$ 9.367,40
ÁREA TOTAL	3.623,65 m ²	BDI (EM %)	24,29%
		TOTAL COM BDI	R\$ 11.642,30

ETAPA	ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADES	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
	1,00			ELETRODUTOS				R\$ 1.325,94
ENTRADA ATÉ PASSAGEM E ATERRAMENTO	1,01	COMPOSIÇÕES SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	R\$ 15,81	R\$ 47,43
	1,02	SEINFRA	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	19,00	R\$ 52,35	R\$ 994,65
PASSAGEM ATÉ QUADRO	1,03	COMPOSIÇÕES SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 25,24	R\$ 227,16
	1,04	COMPOSIÇÕES SINAPI	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	5,00	R\$ 11,34	R\$ 56,70
	2,00			CABOS				R\$ 3.106,30
ALIMENTAÇÃO QD 3	2,01	COMPOSIÇÕES SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	160,00	R\$ 15,93	R\$ 2.548,80
TROCA DE ALIMENTAÇÃO GERAL PARA QD2	2,02	COMPOSIÇÕES SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	R\$ 11,15	R\$ 557,50
	3,00			ACESSÓRIOS				R\$ 3.225,72
ENTRADA DE ENERGIA	3,01	COMPOSIÇÕES SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 139,22	R\$ 139,22
	3,02	SEINFRA	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	3,00	R\$ 53,78	R\$ 161,34
QUADROS DE DISJUNTORES	3,03	SEINFRA	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 460,83	R\$ 460,83
	3,04	COMPOSIÇÕES SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 585,67	R\$ 1.171,34
DISJUNTORES	3,05	SEINFRA	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	R\$ 148,04	R\$ 148,04
	3,06	COMPOSIÇÕES SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 84,87	R\$ 169,74
	3,07	COMPOSIÇÕES SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 94,92	R\$ 379,68
ATERRMENTO	3,08	COMPOSIÇÕES SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 51,43	R\$ 102,86
	3,09	COMPOSIÇÕES SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	3,00	R\$ 58,05	R\$ 174,15
	3,10	COMPOSIÇÕES SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	R\$ 159,26	R\$ 318,52
	4,00			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.709,44
	4,01	COMPOSIÇÕES SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,09	R\$ 24,97	R\$ 776,23
	4,02	COMPOSIÇÕES SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,09	R\$ 30,02	R\$ 933,21