



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPUTIRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ - 18.385.138/0001-11

PRAÇA PADRE JOAQUIM CASTRO, Nº 54 - CENTRO, CEP: 36.925-000 - FONE: (31) 3873-5138

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPUTIRA						DATA: 26/04/2023				
OBRA: MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA ESF SÃO CAETANO										
LOCAL: RUA DA IGREJA, S/N, POVOADO DE SÃO CAETANO - CAPUTIRA/MG						FORMA DE EXECUÇÃO		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE 10/2022 COM DESONERAÇÃO		ISS
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:						()	DIRETA			5,00%
SEINFRA/REGIÃO LESTE 10/2022 COM DESONERAÇÃO						(X)	INDIRETA	BDI = 30,91%		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS						(X)	INDIRETA	BDI = 30,91%		
ITEM	FUNTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	und	1	R\$ 1.390,86	R\$ 1.820,77	R\$ 1.820,77		
Serviços elétricos										
2.1	SEINFRA	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	1	R\$ 25,47	R\$ 33,34	R\$ 33,34		
2.1	SEINFRA	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	7	R\$ 58,95	R\$ 77,17	R\$ 540,20		
2.2	SEINFRA	ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	5	R\$ 93,47	R\$ 122,36	R\$ 611,81		
2.3	SEINFRA	ED-15742	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	3	R\$ 113,88	R\$ 149,08	R\$ 447,24		
2.1	SEINFRA	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	7	R\$ 24,21	R\$ 31,69	R\$ 221,85		
2.4	SEINFRA	ED-15761	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	10	R\$ 39,43	R\$ 51,62	R\$ 516,18		
2.5	SEINFRA	ED-15779	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/ 20A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	und	4	R\$ 58,21	R\$ 76,20	R\$ 304,81		
2.6	SEINFRA	ED-27068	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	und	11	R\$ 495,62	R\$ 648,82	R\$ 7.136,98		
2.7	SEINFRA	MATED12098	CAIXA PARA CANALETA (MATERIAL: PVC)APLICAÇÃO: TOMADA OU INTERRUPTOR PARA CANALETA SISTEMA "X" OU EQUIVALENTE LINHA: SOBREPOR DIMENSÃO: 4"x2"	und	45	R\$ 7,85	R\$ 10,28	R\$ 462,44		
2.8	SEINFRA	ED-48469	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMPACTA (PLAFON, PAINEL LED, ETC.) EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	und	26	R\$ 5,46	R\$ 7,15	R\$ 185,84		
2.9	SEINFRA	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	und	1	R\$ 149,39	R\$ 195,57	R\$ 195,57		
2.10	SEINFRA	ED-49236	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	und	1	R\$ 27,62	R\$ 36,16	R\$ 36,16		
2.11	SEINFRA	ED-49233	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	und	2	R\$ 21,73	R\$ 28,45	R\$ 56,89		
2.12	SEINFRA	ED-15764	PLACA 4"x2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	und	3	R\$ 10,33	R\$ 13,52	R\$ 40,57		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPUTIRA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ - 18.385.138/0001-11

PRAÇA PADRE JOAQUIM CASTRO, Nº 54 - CENTRO, CEP: 36.925-000 - FONE: (31) 3873-5138

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPUTIRA				DATA: 26/04/2023				
OBRA: MANUTENÇÃO, ADEQUAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA ESF SÃO CAETANO				FORMA DE EXECUÇÃO		Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO LESTE 10/2022 COM DESONERAÇÃO		ISS
LOCAL: RUA DA IGREJA, S/N, POVOADO DE SÃO CAETANO - CAPUTIRA/MG				()	DIRETA			5,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/REGIÃO LESTE 10/2022 COM DESONERAÇÃO				(X)	INDIRETA	BDI = 30,91%		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS								
2.13	SEINFRA	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	100	R\$ 2,91	R\$ 3,81	R\$ 380,95
2.14	SEINFRA	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	50	R\$ 4,68	R\$ 6,13	R\$ 306,33
2.15	SEINFRA	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	50	R\$ 9,25	R\$ 12,11	R\$ 605,46
2.15	SEINFRA	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	und	2	R\$ 34,22	R\$ 44,80	R\$ 89,59
2.16	SEINFRA	ED-48468	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	und	13	R\$ 9,37	R\$ 12,27	R\$ 159,46
2.17	SEINFRA	ED-48446	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	und	11	R\$ 4,93	R\$ 6,45	R\$ 70,99
2.16	SEINFRA	ED-49060	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	und	42	R\$ 10,39	R\$ 13,60	R\$ 571,27
2.17	SEINFRA	ED-49061	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	7	R\$ 24,45	R\$ 32,01	R\$ 224,05
6.7	SEINFRA	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A 250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	und	10	R\$ 211,43	R\$ 276,78	R\$ 2.767,83
6.8	SEINFRA	ED-50232	2 PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	und	10	R\$ 265,93	R\$ 348,13	R\$ 3.481,29
6.7	SEINFRA	ED-50314	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO un 230,36	und	2	235,99	R\$ 308,93	R\$ 617,87
3	LIMPEZA DE OBRA							
3.1	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	106,35	R\$ 5,91	R\$ 7,74	R\$ 823,15
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 22.708,89	

Wanderson Soares Mota
Engenheiro Eletricista CREA-MG nº 142146777-1

CELSON GONÇALVES ANTUNES
Prefeito Municipal De Caputira