

PREFEITURA
DE EXTREMA



SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
Rua Pau Brasil, 245
Vila Rica | Extrema/MG | CEP 37.640-000
(35) 3435.5729

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA LIGAÇÃO DA CABINE PRIMÁRIA DO PRONTO SOCORRO E HOSPITAL MUNICIPAL

LOCAL: HOSPITAL MUNICIPAL DE EXTREMA-MG- AV NICOLAU CESARINO

COORD: -22.846264106637925, -46.32011754197394

BDI: 26,35%

PRAZO DE EXUCUÇÃO: 3 MESES

DATA: 15/04/2026

Item	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Und.	Qtd.	Custo Unitário Referência	Preço Unitário (C/ BDI)	Preço Total (valor calculado)
1			SERVIÇOS DE APOIO					3.268,75
1.1	SICOR MG	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2	875,58	1.106,30	2.212,59
1.2	SICOR MG	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	10	60,00	75,81	758,10
1.3	SICOR MG	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	5	47,18	59,61	298,06
2			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA					41.845,44

2.1	SINAPI MG	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	16	10,37	13,10	209,64
2.2	SINAPI MG	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	45	93,27	117,85	5.303,10
2.3	SEINFRA MG	ED-26534	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	M	270	76,22	96,30	26.002,07
2.4	SEINFRA MG	ED-49334	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPA	M3	5	740,61	935,76	4.678,80
2.5	SINAPI MG	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UND	5	658,15	831,57	4.157,86
2.6	SINAPI MG	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	40	29,56	37,35	1.493,96
3			CABEAMENTO E CONECTORES					266.709,93
3.1	SINAPI MG	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	460,8	313,10	395,60	182.293,33
3.2	SINAPI MG	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	115,2	159,40	201,40	23.201,50
3.3	SINAPI MG	11856	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	48	49,70	62,80	3.014,21
3.4	SINAPI MG	1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	12	33,77	42,67	512,02

3.5	COTAÇÃO	001	DISJUNTOR CX MOLD 3P TA/MF 440V 160A 50KA C16N3TM160 SCHNEIDER POWER PRODUCTS DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR CAIXA MOLDADA NUMERO POLOS: TRIPOLAR BASE: FIXA ELEMENTO PROTECAO: TERMICO AJUSTAVEL / MAGNETICO FIXO (TERMOMAGNETICO) ACIONAMENTO: ALAVANCA TENSAO NOMINAL: 440V CORRENTE NOMINAL: 160A CORRENTE DISPARO: 160A FREQUENCIA: 50/60HZ CAPACIDADE RUPTURA (ICU): 50KA CONEXAO: BORNE PARAFUSO CLASSIFICACAO / GRAU PROTECAO: IP-40 / IK-07 MODELO: COMPACT MARCA: SCHNEIDER REF: C16N3TM160	UND	1	4.021,45	5.081,10	5.081,10
3.6	COTAÇÃO	002	DISJUNTOR CX MOLD 3P ELETR 440V 400A 42KA C40N32D400 SCHNEIDER POWER PRODUCTS DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR CAIXA MOLDADA NUMERO POLOS: TRIPOLAR BASE: FIXA ELEMENTO PROTECAO: ELETRONICO ACIONAMENTO: ALAVANCA TENSAO NOMINAL: 440V CORRENTE NOMINAL: 400A CORRENTE DISPARO: 400A FREQUENCIA: 50/60HZ CAPACIDADE RUPTURA (ICU): 42KA CONEXAO: BORNE PARAFUSO CLASSIFICACAO / GRAU PROTECAO: IP-40 / IK-07 INFORMACOES ADICIONAIS: MICROLOGIC 2.3 MODELO: COMPACT MARCA: SCHNEIDER REF: C40N32D400	UND	1	12.400,65	15.668,22	15.668,22

3.7	COTAÇÃO	003	DISJUNTOR CX MOLD 3P TA/MF 415V 1600A 50KA C160N350FM SCHNEIDER DESCRIÇÃO TÉCNICA: DISJUNTOR CAIXA MOLDADA NUMERO POLOS: TRIPOLAR BASE: FIXA ELEMENTO PROTECAO: TERMICO AJUSTAVEL / MAGNETICO FIXO (TERMOMAGNETICO) ACIONAMENTO: ALAVANCA TENSAO NOMINAL: 415V CORRENTE NOMINAL: 1600A CORRENTE DISPARO: 1600A FREQUENCIA: 50/60HZ CAPACIDADE RUPTURA (ICU): 50KA CONEXAO: TERMINAL PARAFUSO CLASSIFICACAO / GRAU PROTECAO: IP-40 / IK-07 INFORMACOES ADICIONAIS: MICROLOGIC 5.0 MODELO: C160 MARCA: SCHNEIDER REF: C160N350FM	UND	1	19.881,70	25.120,53	25.120,53
3.8	COTAÇÃO	004	PAINEL MODULAR AC CZ/LJ IP55 1P 2000X 800X 600MM 8806500 RITTAL DESCRIÇÃO TÉCNICA: PAINEL MODULAR MATERIAL: ACO CARBONO TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA COR: CINZA / LARANJA CLASSIFICACAO / GRAU PROTECAO: IP-55 QUANTIDADE PORTAS: 1 PORTA TIPO PORTA: SEM VISOR (CEGA) ALTURA: 2000MM LARGURA: 800MM PROFUNDIDADE: 600MM NUMERO ENTRADAS / EMBUTES: SEM ENTRADAS FORNECIMENTO: CHAPA TETO / PAINEL TRASEIRO / OLHAIS / FECHO / CHAPA BASE / PLACA MONTAGEM / TRILHOS MODELO: TS 8 MARCA: RITTAL REF: 8806500	UND	1	7.332,48	9.264,58	9.264,58
3.9	COTAÇÃO	005	PAR LATERAIS 2000X600MM P/PAINEL C/2UN CZ 8106235 RITTAL DESCRIÇÃO TÉCNICA: ACESSORIO PAINEL MODULAR NOMENCLATURA: PAR LATERAIS ESPECIFICACAO: 2000X600MM APLICACAO: PAINEL MODULAR FORNECIMENTO: 2 UNIDADES COR: CINZA RAL 7035 MARCA: RITTAL REF: 8106235	UND	1	2.021,71	2.554,43	2.554,43
							TOTAL	311.824,12

OS VALORES UNITÁRIOS FORAM OBTIDOS DAS TABELAS SICOR- SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS REF. JANEIRO 2026 COM DESONERAÇÃO, E SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - REF. MG - MARÇO 2026 COM DESONERAÇÃO, APLICADO AOS VALORES REFERENCIAIS O BDI = 26,35%.

VINÍCIUS GUSTAVO MOREIRA

Eng. Civil - CREA MG 211314/D

Secretaria de Obras

GRAZIELLE CRISTINA DOS SANTOS BERTOLINI

Secretário Municipal de Saúde

Prefeitura Municipal de Extrema