



IMPÉRIO ELÉTRICO LTDA
 CNPJ: 27.500.765/0001-47
 Avenida Juca Stockler, 2168 Passos - MG
 Bairro: Jolo Paulo II CEP: 37.901-506
 Telefone: (35) 3521-2168
 e-mail: imperioeletrico@outlook.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÓRREGO FUNDO
 CNPJ: 01.614.862/0001-77
 Rua Joaquim Gonçalves Fonseca, nº 38 - Bairro: Centro - Córrego Fundo - CEP: 35568-000

Data: 22/04/2026
 Revisão: 0
 CREA: CREA 230850/D

Resp. Técnico: LUCAS RIBEIRO AVELAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL VOVÓ NEGRÃO
 LOCAL: RUA SAGRADO CORAÇÃO DE MARIA, S/N
 REFERÊNCIA: SINAPI E SUDECAP
 BDI 25,29%
 DATA: 22/04/2026

RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI 25,29%	VALOR TOTAL
1	SINAPI	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	104	RS 6,87	RS 8,61	RS 895,44
2	SINAPI	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	700	RS 11,26	RS 14,11	RS 9.877,00
3	SINAPI	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	720	RS 17,94	RS 22,48	RS 16.185,60
4	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	360	RS 29,13	RS 36,50	RS 13.140,00
5	SINAPI	39392	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	11	RS 26,43	RS 33,11	RS 364,21
6	SINAPI	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	43	RS 53,63	RS 67,19	RS 2.889,17
7	SINAPI	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Und	10	RS 156,99	RS 196,69	RS 1.966,90
8	SINAPI	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M³	20	RS 582,98	RS 730,42	RS 14.608,40
9	SUDECAP	11.07.05	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	M	72	RS 43,22	RS 54,15	RS 3.898,80
10	SINAPI	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Und	4	RS 60,85	RS 76,24	RS 304,96
11	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Und	2	RS 406,69	RS 509,54	RS 1.019,08
12	SINAPI	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Und	4	RS 122,22	RS 153,13	RS 612,52
13	SINAPI	39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	260	RS 4,08	RS 5,11	RS 1.328,60
14	SINAPI	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	20	RS 6,72	RS 8,42	RS 168,40
15	SUDECAP	11.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	M	2	RS 60,17	RS 75,39	RS 150,78
16	SINAPI	20111	FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Und	12	RS 21,99	RS 27,55	RS 330,60
17	SINAPI	404	FTTA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	60	RS 4,20	RS 5,26	RS 315,60
18			FTTA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	Und	6	RS 78,41	RS 98,24	RS 589,44
19			GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	Und	1	RS 450,00	RS 563,81	RS 563,81
20			HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	Und	7	RS 59,90	RS 75,05	RS 525,35
21	SINAPI	433	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Und	36	RS 19,25	RS 24,12	RS 868,32
22	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	3	RS 152,74	RS 191,37	RS 574,11
23	SINAPI	41221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	Und	6	RS 6.833,70	RS 8.561,94	RS 51.371,64
24			QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA, (800X500X250)	Und	1	RS 850,00	RS 1.064,97	RS 1.064,97
25	SINAPI	34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Und	3	RS 134,75	RS 168,83	RS 506,49
26			SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	Und	6	RS 1.200,00	RS 1.503,48	RS 9.020,88
27	SINAPI	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6	RS 36,72	RS 46,01	RS 276,06
VALOR TOTAL MATERIAIS								RS 133.417,13

RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR TOTAL
1			CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	H	24	RS 350,00	RS 438,52	RS 10.524,48
2	SINAPI	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	320,00	RS 25,86	RS 32,40	RS 10.368,00
3	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	80,00	RS 59,11	RS 74,06	RS 5.924,80
4	SUDECAP	403205	ESCAVACAO MANUAL H <= 1,5M	M³	45,50	RS 52,68	RS 66,00	RS 3.003,00
5	SUDECAP	403230	REATERRO MANUAL DE VALAS	M³	28,00	RS 52,68	RS 66,00	RS 1.848,00
VALOR TOTAL								RS 31.668,28

TOTAL GERAL

RS 165.085,41

LUCAS RIBEIRO AVELAR - ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 013.092.666-38 - RG M-16.287.814 - SSP MG
 CREAMG 230.850/D