



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
CIDADE DOS PROFETAS

Ofício n.º PMC/SEGOV/247/2022.

Congonhas, 28 de novembro de 2022.

Exmo. Sr.


Hemerson Ronan Inácio,
Presidente da Câmara Municipal de Congonhas/MG.

Prezado Senhor,

Em atenção ao Ofício 089/2022/Secretaria, datado de 27/09/2022, encaminhamos a V. Exa. a C.I. n.º PMC/SEMOBI/AL/093/2022, por meio da qual a Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura presta informações em atendimento ao Requerimento CMC/248/2022, de autoria do nobre vereador Lucas Santos Vicente.

Na oportunidade, reiteramos a V.Exa. e demais pares, nossas respeitosas saudações.

Atenciosamente,


Simônia Maria de Jesus Magalhães
Secretária Municipal de Governo

Câmara Municipal de Congonhas



PROTOCOLO GERAL 3706/2022
Data: 28/11/2022 - Horário: 11:42
Legislativo

MSR

Roberto Francisco da Silva
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

COMUNICAÇÃO INTERNA

Nº. PMC/SEMOBI/AL/093/2022

De : Roberto Francisco da Silva
Para : Simônia Maria de Jesus Magalhães
Data : 23/11/2022

SEMOBI

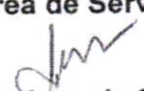
SEGOV

Prezada Senhora,

Em atenção ao **Requerimento 248/2022**, através do qual o vereador **Lucas Santos Vicente** solicita informações acerca dos serviços de extensão de rede e iluminação pública no Município, estamos encaminhando as informações solicitadas.

Atenciosamente,


Elder Vale Marques
Diretor de Área de Serviços Públicos


Roberto Francisco da Silva
Secretário Adjunto de Obras e Infraestrutura

Desde o início do ano de 2021 até a presente data, os seguintes locais foram contemplados com obras de extensão/modificação/ampliação de rede de energia e melhorias na iluminação pública:

- Avenida Jair Pereira Toledo – Jardim Profeta – extensão e modificação de rede com instalação de 16 pontos de iluminação pública
- Rua Nossa Senhora da Ajuda – Alto Maranhão – modificação de rede com instalação de 2 pontos de iluminação pública
- Rua da Saudade - Centro – melhoria na iluminação pública
- Avenida Padre João Leonardo – Centro – melhoria na iluminação pública
- Rua Padre Alcides – centro – melhoria na iluminação pública
- Rua Padre Gurgel – centro – melhoria na iluminação pública
- Rua José Júlio – matriz – melhoria na iluminação pública
- Praça Dom Silvério matriz – melhoria na iluminação pública
- Rua Vítor Freitas – centro – melhoria na iluminação pública
- Praça Dom Helvécio – Centro – melhoria na iluminação pública
- Avenida Padre Henrique Silvino Alves – Praia – remoção e modificação de rede
- Rua Alípio Barbosa – Basílica – extensão e modificação de rede
- Travessa Mauá – Alvorada – extensão, modificação e remoção de rede para melhorias na iluminação pública
- Avenida Francisco José de Almeida – Alvorada – extensão e modificação de rede para melhorias na iluminação pública
- Rua Jequitibá – Recanto das Andorinhas – extensão de rede para iluminação pública
- Rua Elza Terezinha de Miranda – Recanto das Andorinhas - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Santo Antônio – Pires - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Safira – Jardim Profeta – extensão e modificação de rede para iluminação pública
- Rua Antônio abreu – Centro - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Maria José dos Santos – Eldorado - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Do Carmo – Fonte dos Moinhos - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Benedita Maria de Jesus – Cidade Jardim - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Carlos Vinicius Santos Esteves – Cidade Jardim - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Inimá de Paula – Alto Maranhão – modificação de rede para iluminação pública
- Rua Cornélio Souza Costa – Centro - extensão de rede para iluminação pública

- Rua Nossa Senhora da Ajuda – Alvorada – modificação de rede para iluminação pública
- Rua Alexandrina de Assis – Cidade Jardim - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Sálvio Coelho Neto e Rua Maria Assunção Marcossi – Consolação - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Antônio Guerra – Jardim Profeta – extensão e modificação de rede para iluminação pública
- Rua Moacir Assunção Alves e Rua Izaltino Belchior – São Luiz - extensão e modificação de rede para iluminação pública
- Rua Sebastião Vieira – Grand Park - extensão e modificação de rede para iluminação pública

Está em fase de conclusão, os seguintes locais com obras de extensão/modificação/ampliação de rede de energia e melhorias na iluminação pública, com previsão de finalização no próximo mês:

- Rua Santa Clara e Rua Santa Helena - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Carlos Alberto Piazza – Vila Cardoso - extensão de rede para iluminação pública
- Rua Eduardo Resende Cardoso – Cidade Jardim - extensão e modificação de rede para iluminação pública
- Avenida Alessandro Ferreira da Silva – Goiabeiras – extensão e modificação de rede para atender a iluminação pública entre a rodoviária e a rotatória da Avenida Alderico Júlio Cordeiro (Avenida do Contorno – Fase 2).



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE MEDIÇÃO - DÉCIMA OITAVA MEDIÇÃO

Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia elétrica para construção de extensão de rede de energia elétrica e iluminação pública, no Município de Congonhas - MG.

CONTRATADA: Construção de empresas constituída entre: JM Construções Elétricas de São João Del Rei Ltda e Enrel Engenharia de Construções Elétricas Ltda

Início do contrato: 09/01/2020 - Início da Prestação do Serviço: 21/01/2020

Prazos: 12 meses para execução - 16 meses para vigência do contrato

Previsão de término dos serviços: 21/07/2022 - Cons. 3º Termo Aditivo

Previsão de término do contrato: 09/09/2022 - Cons. 3º Termo Aditivo

SERVIÇOS: Rua Moacir Assunção Alves e Rua Izatino Belchior - Bairro São Luiz - MS 1140471718

Período: 01/07/2022 a 31/07/2022

PROCESSO Nº PM/CM/14684/2019

Adesão 001/2019 do ARP do CIGEDAS

PM/CM/289/2019

CONTRATO Nº PM/CM/062/2020 de 09/01/2020

NOTA FISCAL Nº. 2022/XCC - XX/07/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$

5.490.011,49

VALOR MEDIDO: R\$

19.970,70

VALOR ACUMULADO: R\$

3.573.530,15

SALDO A MEDIR: R\$

1.916.481,34

PERÍODO: 01/07/2022 A 31/07/2022													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTITATIVOS				VALORES						
			QUANTITATIVO PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO A MEDIR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDIÇÃO ANTERIOR (ACUMULADO)	MÉDIO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SALDO A MEDIR (R\$)
1	AFASTADOR ARMAÇÃO SECUNDARIA 500 MM	PC	58,00	26,00	26,00	26,00	32,00	R\$ 125,12	R\$ 7.256,96	R\$ 3.253,12	R\$ -	R\$ 3.253,12	R\$ 4.002,84
2	ALÇA PARA ESTRIBO ABERTA	PC	329,00	202,00	202,00	202,00	127,00	R\$ 10,74	R\$ 3.533,46	R\$ 2.169,48	R\$ -	R\$ 2.169,48	R\$ 1.363,98
3	ALÇA PARA ESTRIBO FECHADA 2/0AWG	PC	9,00	26,00	26,00	26,00	-17,00	R\$ 15,58	R\$ 140,22	R\$ 405,08	R\$ -	R\$ 405,08	R\$ 264,86
4	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 16MM²	PC	10,00	10,00	10,00	10,00	0,00	R\$ 8,79	R\$ 87,90	R\$ 87,90	R\$ -	R\$ 87,90	R\$ -
5	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 70MM²	PC	12,00	73,00	73,00	73,00	-61,00	R\$ 1,12	R\$ 13,44	R\$ 81,76	R\$ -	R\$ 81,76	R\$ 60,32
6	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 21MM²	PC	229,00	128,00	128,00	128,00	101,00	R\$ 6,00	R\$ 1.374,00	R\$ 768,00	R\$ -	R\$ 768,00	R\$ 606,00
7	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 34MM²	PC	10,00	21,00	21,00	21,00	-11,00	R\$ 2,60	R\$ 28,60	R\$ 54,60	R\$ -	R\$ 54,60	R\$ 28,60
8	ALÇA PRÉ-FORMADA CA/CAL 34MM²	PC	24,00	32,00	32,00	32,00	-8,00	R\$ 4,37	R\$ 104,88	R\$ 139,84	R\$ -	R\$ 139,84	R\$ 34,96
9	ALÇA PRÉ-FORMADA ESTAI CABO 9,5MM	PC	280,00	264,00	264,00	264,00	16,00	R\$ 9,53	R\$ 266,40	R\$ 2.515,92	R\$ -	R\$ 2.515,92	R\$ 352,48
10	ALÇA PRÉ-FORMADA ESTAI CABO 6,4MM	PC	8,00	3,00	3,00	3,00	5,00	R\$ 4,28	R\$ 34,24	R\$ 12,84	R\$ -	R\$ 12,84	R\$ 21,40
11	ANEL CAIXA 28 CONCRETO PREMOLDADO	PC	199,00	12,00	12,00	12,00	187,00	R\$ 36,20	R\$ 7.203,80	R\$ 434,40	R\$ -	R\$ 434,40	R\$ 6.769,40
12	ANEL CAIXA 28 CONCRETO PREMOLDADO	PC	100,00	114,00	114,00	114,00	-14,00	R\$ 96,89	R\$ 9.689,00	R\$ 11.045,46	R\$ -	R\$ 11.045,46	R\$ 1.356,46
13	ARMAÇÃO 2,75MM² (12)	PC	15,00	6,00	6,00	6,00	9,00	R\$ 8,93	R\$ 133,95	R\$ 53,58	R\$ -	R\$ 53,58	R\$ 80,37
14	ARMAÇÃO SECUNDARIO 2 ESTRIBO	PC	10,00	17,00	17,00	17,00	-7,00	R\$ 10,92	R\$ 109,20	R\$ 185,64	R\$ -	R\$ 185,64	R\$ 76,44
15	ARMO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA 2A	PC	10,00	12,00	12,00	12,00	-2,00	R\$ 27,66	R\$ 276,60	R\$ 331,92	R\$ -	R\$ 331,92	R\$ 55,32
16	ARMO COM TAMPA ARTICULADA CAIXA 2B PASSEIO	PC	199,00	114,00	114,00	114,00	187,00	R\$ 103,75	R\$ 20.646,25	R\$ 1.245,00	R\$ -	R\$ 1.245,00	R\$ 19.401,25
17	ARRUELA QUADROVA 38X183X3MM	PC	100,00	114,00	114,00	114,00	-14,00	R\$ 147,82	R\$ 14.782,00	R\$ 16.851,48	R\$ -	R\$ 16.851,48	R\$ 2.069,48
18	BRANCO SUPORTE 1	PC	388,00	637,00	637,00	637,00	-249,00	R\$ 0,91	R\$ 353,08	R\$ 579,67	R\$ -	R\$ 579,67	R\$ 226,59
19	BRANCO SUPORTE 15KV	PC	1.342,00	778,00	778,00	778,00	564,00	R\$ 1,25	R\$ 1.677,50	R\$ 972,50	R\$ -	R\$ 972,50	R\$ 705,00
20	BRANCO SUPORTE 15KV	PC	60,00	24,00	24,00	24,00	36,00	R\$ 26,30	R\$ 1.578,00	R\$ 631,20	R\$ -	R\$ 631,20	R\$ 946,80
21	BRANCO SUPORTE 15KV	PC	590,00	252,00	252,00	252,00	338,00	R\$ 173,82	R\$ 102.553,80	R\$ 43.802,64	R\$ -	R\$ 43.802,64	R\$ 58.751,16
22	BRANCO SUPORTE 15KV	PC	114,00	62,00	62,00	62,00	52,00	R\$ 112,52	R\$ 12.827,28	R\$ 6.976,24	R\$ -	R\$ 6.976,24	R\$ 5.851,04
23	BRANCO SUPORTE 15KV	PC	241,00	145,00	145,00	145,00	96,00	R\$ 32,25	R\$ 7.772,25	R\$ 4.676,25	R\$ -	R\$ 4.676,25	R\$ 3.096,00
24	BRANCO SUPORTE 15KV	PC	112,00	49,00	49,00	49,00	63,00	R\$ 85,22	R\$ 9.544,64	R\$ 4.175,78	R\$ -	R\$ 4.175,78	R\$ 5.368,86
25	BRANCO SUPORTE 15KV	PC	25,00	12,00	12,00	12,00	13,00	R\$ 393,37	R\$ 9.834,25	R\$ 4.720,44	R\$ -	R\$ 4.720,44	R\$ 5.113,81
26	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	6.053,00	559,00	559,00	559,00	5.504,00	R\$ 2,70	R\$ 16.370,10	R\$ 1.509,30	R\$ -	R\$ 1.509,30	R\$ 14.860,80
27	CABO AL 1X 25MM² 1KV	M	130,00	0,00	0,00	0,00	130,00	R\$ 2,64	R\$ 343,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 343,20
28	CABO AL 1X 35MM² 1KV	M	11.550,00	10.110,00	10.110,00	10.110,00	1.440,00	R\$ 6,93	R\$ 80.041,50	R\$ 70.062,31	R\$ -	R\$ 70.062,31	R\$ 9.979,19
29	CABO AL 1X 70MM² 1KV	M	10.278,00	14.380,50	14.380,50	14.380,50	-4.102,50	R\$ 5,97	R\$ 61.359,66	R\$ 85.851,59	R\$ -	R\$ 85.851,59	R\$ 24.019,33
30	CABO CA 34MM² (2AWG)	M	352,00	449,00	449,00	449,00	-97,00	R\$ 22,48	R\$ 7.912,96	R\$ 10.093,52	R\$ -	R\$ 10.093,52	R\$ 2.180,54
31	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	89,00	35,40	35,40	35,40	53,60	R\$ 21,54	R\$ 1.917,06	R\$ 763,52	R\$ -	R\$ 763,52	R\$ 1.154,54
32	CABO DE AÇO HS 3/8" (9,5MM) 7FIOS	M	11.680,00	13.065,00	13.065,00	13.065,00	-1.385,00	R\$ 1,47	R\$ 17.169,60	R\$ 19.205,55	R\$ -	R\$ 19.205,55	R\$ 2.035,95
33	CABO DE AÇO HS 3/8" (9,5MM) 7FIOS	M	3.104,42	1.796,57	1.796,57	1.796,57	1.307,85	R\$ 8,42	R\$ 26.139,22	R\$ 15.127,12	R\$ -	R\$ 15.127,12	R\$ 11.012,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTITATIVOS				VALORES						
			QUANTITATIVO PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO A MEDIR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDIDA ANTERIOR (ACUMULADA)	MEDIO NO PERÍODO	MEDIDA ACUMULADA	SALDO A MEDIR (R\$)
34	CABO DE AÇO NR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	M	792,59	502,00		502,00	290,59	R\$ 5,24	R\$ 4.153,17	R\$ 2.630,49	-	R\$ 2.630,49	R\$ 1.522,68
35	CABO QUADRUPLEX CA 3x1,70x70 1KV	M	14.955,00	6.451,38		6.451,38	8.513,62	R\$ 24,75	R\$ 370.383,75	R\$ 159.671,66	-	R\$ 159.671,66	R\$ 210.712,10
36	CANTONEIRA PARA BRAÇO C	PC	45,00	22,00		22,00	23,00	R\$ 59,18	R\$ 2.663,10	R\$ 1.301,96	-	R\$ 1.301,96	R\$ 1.361,14
37	CARTUCHO DE APLICAÇÃO AZUL	PC	255,00	76,00		76,00	179,00	R\$ 5,69	R\$ 1.450,95	R\$ 432,44	-	R\$ 432,44	R\$ 1.018,51
38	CARTUCHO DE APLICAÇÃO VERMELHO	PC	78,00	118,00		118,00	-10,00	R\$ 5,69	R\$ 443,82	R\$ 671,42	-	R\$ 671,42	R\$ 227,60
39	CHAPA PARA ÂNCORA 320x320MM	PC	18,00	7,00		7,00	11,00	R\$ 29,41	R\$ 529,38	R\$ 205,87	-	R\$ 205,87	R\$ 323,51
40	CHASSI 410MM PARA PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO	PC	20,00	9,00		9,00	11,00	R\$ 9,43	R\$ 188,00	R\$ 84,87	-	R\$ 84,87	R\$ 103,13
41	CHAVE FUSÍVEL 15KV PE 100A 7,1KA	PC	141,00	87,00		87,00	54,00	R\$ 268,04	R\$ 37.793,64	R\$ 23.319,48	-	R\$ 23.319,48	R\$ 14.474,16
42	CHOCOTE DURO 2,5M PARA IP POSTE AÇO OCTOGONAL	PC	50,00	74,00		74,00	-24,00	R\$ 1.035,76	R\$ 51.788,00	R\$ 76.646,24	-	R\$ 76.646,24	R\$ 28.858,24
43	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	99,00	91,00		91,00	8,00	R\$ 16,02	R\$ 1.585,98	R\$ 1.457,82	-	R\$ 1.457,82	R\$ 128,16
44	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	148,00	85,00		85,00	63,00	R\$ 18,07	R\$ 2.674,36	R\$ 1.535,95	-	R\$ 1.535,95	R\$ 1.138,41
45	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	55,00	65,00		65,00	30,00	R\$ 18,87	R\$ 1.792,65	R\$ 1.226,55	-	R\$ 1.226,55	R\$ 566,10
46	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	134,00	61,00		61,00	73,00	R\$ 19,30	R\$ 2.586,20	R\$ 1.177,30	-	R\$ 1.177,30	R\$ 1.408,90
47	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	444,00	270,00		270,00	174,00	R\$ 20,61	R\$ 9.130,84	R\$ 5.564,70	-	R\$ 5.564,70	R\$ 3.566,14
48	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	729,00	42,00		42,00	687,00	R\$ 20,55	R\$ 14.980,95	R\$ 863,10	-	R\$ 863,10	R\$ 14.117,85
49	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	793,00	217,00		217,00	576,00	R\$ 21,62	R\$ 17.144,56	R\$ 4.691,54	-	R\$ 4.691,54	R\$ 12.453,12
50	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	105,00	88,00		88,00	17,00	R\$ 25,50	R\$ 2.677,50	R\$ 2.244,00	-	R\$ 2.244,00	R\$ 433,50
51	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	190,00	79,00		79,00	111,00	R\$ 23,79	R\$ 4.520,10	R\$ 1.879,41	-	R\$ 1.879,41	R\$ 2.640,69
52	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	90,00	35,00		35,00	55,00	R\$ 23,91	R\$ 2.151,90	R\$ 836,85	-	R\$ 836,85	R\$ 1.315,05
53	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	90,00	28,00		28,00	62,00	R\$ 24,79	R\$ 2.231,10	R\$ 694,12	-	R\$ 694,12	R\$ 1.536,98
54	CINTA DE AÇO D 280MM	PC	15,00	7,00		7,00	8,00	R\$ 24,70	R\$ 370,50	R\$ 172,90	-	R\$ 172,90	R\$ 197,60
55	CINTA DE AÇO D 290MM	PC	15,00	10,00		10,00	5,00	R\$ 26,13	R\$ 391,95	R\$ 261,30	-	R\$ 261,30	R\$ 130,65
56	CINTA DE AÇO D 310MM	PC	15,00	11,00		11,00	4,00	R\$ 27,07	R\$ 406,05	R\$ 297,77	-	R\$ 297,77	R\$ 108,28
57	COBERTURA PROTETORA BUCHA BAIXA TENSÃO TRANSFORMADOR ITEM 1	PC	220,00	92,00		92,00	128,00	R\$ 9,89	R\$ 2.175,30	R\$ 909,88	-	R\$ 909,88	R\$ 1.265,42
58	COBERTURA PROTETORA BUCHA BAIXA TENSÃO TRANSFORMADOR ITEM 2	PC	88,00	8,00		8,00	80,00	R\$ 24,48	R\$ 2.154,24	R\$ 195,84	-	R\$ 195,84	R\$ 1.958,40
59	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA DE EQUIPAMENTO	PC	190,00	86,00		86,00	104,00	R\$ 8,59	R\$ 1.632,10	R\$ 738,74	-	R\$ 738,74	R\$ 893,36
60	CONECTOR PERFURAÇÃO AL/CU 16-70/1,5-5MM² RDS	PC	195,00	35,00		35,00	160,00	R\$ 83,44	R\$ 36.270,80	R\$ 2.920,40	-	R\$ 2.920,40	R\$ 13.350,40
61	CONECTOR PERFURAÇÃO AL/CU 16-70/16-25MM² RDS	PC	190,00	0,00		0,00	190,00	R\$ 85,98	R\$ 16.336,20	-	-	-	R\$ 16.336,20
62	CONECTOR PERFURAÇÃO AL/CU 50-70/50-70MM² RDS	PC	45,00	0,00		0,00	45,00	R\$ 104,48	R\$ 4.701,60	-	-	-	R\$ 4.701,60
63	CONECTOR CUNHA AL 150MM² COM ESTRIBO	PC	97,00	43,00		43,00	54,00	R\$ 25,43	R\$ 2.466,71	R\$ 1.093,49	-	R\$ 1.093,49	R\$ 1.373,22
64	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	903,00	743,00		743,00	160,00	R\$ 5,72	R\$ 5.155,16	R\$ 4.249,96	-	R\$ 4.249,96	R\$ 915,20
65	CONECTOR CUNHA CU ITEM 2	PC	200,00	183,00		183,00	17,00	R\$ 3,60	R\$ 720,00	R\$ 658,80	-	R\$ 658,80	R\$ 61,20
66	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	182,00	126,00		126,00	56,00	R\$ 6,95	R\$ 1.264,90	R\$ 875,70	-	R\$ 875,70	R\$ 389,20
67	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	182,00	148,00		148,00	34,00	R\$ 3,82	R\$ 635,24	R\$ 565,36	-	R\$ 565,36	R\$ 129,88
68	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 55-120MM² / 1,5MM²	PC	984,00	1.140,00		1.140,00	-136,00	R\$ 5,87	R\$ 5.776,08	R\$ 6.691,80	-	R\$ 6.691,80	R\$ 915,72
69	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 16-70MM² / 6,35MM²	PC	200,00	396,00		396,00	-196,00	R\$ 26,82	R\$ 5.364,00	R\$ 10.620,72	-	R\$ 10.620,72	R\$ 5.256,72
70	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 70-120MM² / 70-120MM²	PC	198,00	152,00		152,00	47,00	R\$ 5,87	R\$ 1.168,13	R\$ 892,24	-	R\$ 892,24	R\$ 275,99
71	CONECTOR FORMATO H ITEM 1 CAA 13-34MM² / 13-34MM²	PC	296,00	414,00		414,00	-118,00	R\$ 2,72	R\$ 805,12	R\$ 1.126,08	-	R\$ 1.126,08	R\$ 320,36
72	CONECTOR FORMATO H ITEM 2 CAA 27-54MM² / 13-34MM²	PC	251,00	694,00		694,00	-441,00	R\$ 3,48	R\$ 880,44	R\$ 2.415,12	-	R\$ 2.415,12	R\$ 1.534,68
73	CONECTOR FORMATO H ITEM 3 CAA 42-67MM² / 42-67MM²	PC	141,00	241,00		241,00	-100,00	R\$ 5,99	R\$ 844,59	R\$ 1.443,59	-	R\$ 1.443,59	R\$ 599,00
74	CONECTOR FORMATO H ITEM 4 CAA 85-107MM² / 42-67MM²	PC	89,00	12,00		12,00	77,00	R\$ 5,13	R\$ 456,57	R\$ 61,56	-	R\$ 61,56	R\$ 395,01
75	CONECTOR FORMATO H ITEM 7 CAA 107-241MM² / 13-67MM²	PC	89,00	31,00		31,00	58,00	R\$ 8,76	R\$ 779,64	R\$ 271,56	-	R\$ 271,56	R\$ 508,08
76	CONECTOR PARA ATERAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	1.722,00	1.216,00		1.216,00	506,00	R\$ 1,74	R\$ 2.996,28	R\$ 2.115,84	-	R\$ 2.115,84	R\$ 880,44
77	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 16MM²	PC	98,00	95,00		95,00	3,00	R\$ 1,56	R\$ 152,88	R\$ 148,30	-	R\$ 148,30	R\$ 4,68
78	CONECTOR TERMINAL ATRAPAMENTO TEMPORÁRIO P/CHAVES	PC	171,00	69,00		69,00	102,00	R\$ 5,74	R\$ 961,54	R\$ 396,06	-	R\$ 396,06	R\$ 565,48
79	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F 50MM²	PC	207,00	181,00		181,00	26,00	R\$ 1,54	R\$ 318,78	R\$ 278,74	-	R\$ 278,74	R\$ 40,04
80	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 1F AÇO 5,4MM² / 21MM²	PC	274,00	309,00		309,00	-15,00	R\$ 1,94	R\$ 531,56	R\$ 599,46	-	R\$ 599,46	R\$ 67,90

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTITATIVOS				VALORES						
			QUANTITATIVO PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO A MEIOR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDICAO ANTERIOR (ACUMULADO)	MEDIO NO PERÍODO	MEDICAO ACUMULADA	SALDO A MEIOR (R\$)
81	CHUFEIA DE FIBRA DE VIDRO	PC	152,00	54,00		54,00	98,00	R\$ 179,00	R\$ 27.208,00	R\$ 9.666,00	R\$ -	R\$ 9.666,00	R\$ 17.542,00
82	DUTO PEAO CORRUGADO DEN 125MM	PC	48,00	20,00		20,00	28,00	R\$ 14,52	R\$ 696,06	R\$ 290,40	R\$ -	R\$ 290,40	R\$ 406,56
83	DUTO PEAO CORRUGADO DEN 63MM	PC	4.400,00	285,00		285,00	4.115,00	R\$ 6,40	R\$ 28.160,00	R\$ 1.824,00	R\$ -	R\$ 1.824,00	R\$ 26.336,00
84	DUTO PEAO CORRUGADO DEN 90MM	PC	2.800,00	3.087,00		3.087,00	-287,00	R\$ 9,28	R\$ 25.964,00	R\$ 28.647,36	R\$ -	R\$ 28.647,36	R\$ 2.683,36
85	ELO FUSIVEL BOTOÃO 500MM 3H	PC	150,00	67,00		67,00	83,00	R\$ 3,72	R\$ 558,00	R\$ 249,24	R\$ -	R\$ 249,24	R\$ 308,76
86	ELO FUSIVEL BOTOÃO 500MM 8K	PC	15,00	27,00		27,00	-12,00	R\$ 4,07	R\$ 61,05	R\$ 109,89	R\$ -	R\$ 109,89	R\$ 48,84
87	ELO FUSIVEL BOTOÃO 500MM 12K	PC	52,00	6,00		6,00	46,00	R\$ 3,95	R\$ 205,40	R\$ 23,70	R\$ -	R\$ 23,70	R\$ 181,70
88	ELO FUSIVEL BOTOÃO 500MM 15T	PC	18,00	23,00		23,00	-5,00	R\$ 3,92	R\$ 70,56	R\$ 90,16	R\$ -	R\$ 90,16	R\$ 19,60
89	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM²	PC	498,00	243,00		243,00	255,00	R\$ 27,10	R\$ 13.495,80	R\$ 6.585,30	R\$ -	R\$ 6.585,30	R\$ 6.910,50
90	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L	PC	80,00	31,00		31,00	49,00	R\$ 11,92	R\$ 953,60	R\$ 369,52	R\$ -	R\$ 369,52	R\$ 584,08
91	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	KG	498,00	419,76		419,76	78,24	R\$ 8,43	R\$ 4.196,14	R\$ 3.538,58	R\$ -	R\$ 3.538,58	R\$ 659,56
92	FITA ADESIVA ISOLANTE PVC 19MMX20MM	PC	90,00	109,21		109,21	-19,21	R\$ 6,59	R\$ 599,10	R\$ 719,70	R\$ -	R\$ 719,70	R\$ 126,60
93	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAL 6,4MM	PC	15,00	1,00		1,00	14,00	R\$ 4,99	R\$ 74,85	R\$ 4,99	R\$ -	R\$ 4,99	R\$ 69,86
94	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAL 9,5MM	PC	15,00	1,00		1,00	14,00	R\$ 6,90	R\$ 103,50	R\$ 6,90	R\$ -	R\$ 6,90	R\$ 96,60
95	GANCHO CILINDR 50KN	PC	87,00	14,00		14,00	73,00	R\$ 10,44	R\$ 908,28	R\$ 146,16	R\$ -	R\$ 146,16	R\$ 762,12
96	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM²	PC	343,00	256,00		256,00	87,00	R\$ 19,37	R\$ 6.643,91	R\$ 4.958,72	R\$ -	R\$ 4.958,72	R\$ 1.685,19
97	GRAMPO LINHA VIVA DE DERIVAÇÃO	PC	14,00	27,00		27,00	-13,00	R\$ 69,34	R\$ 970,76	R\$ 1.872,18	R\$ -	R\$ 1.872,18	R\$ 901,42
98	HASTE ANCORIA CILINDR 1600MM	PC	8,00	4,00		4,00	4,00	R\$ 33,70	R\$ 266,60	R\$ 134,80	R\$ -	R\$ 134,80	R\$ 134,80
99	HASTE ATERRAMENTO 2,40M	PC	455,00	182,00		182,00	273,00	R\$ 62,02	R\$ 28.219,10	R\$ 11.287,64	R\$ -	R\$ 11.287,64	R\$ 16.931,46
100	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	490,00	470,00		470,00	20,00	R\$ 0,69	R\$ 338,10	R\$ 324,30	R\$ -	R\$ 324,30	R\$ 13,80
101	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	490,00	470,00		470,00	20,00	R\$ 0,69	R\$ 338,10	R\$ 324,30	R\$ -	R\$ 324,30	R\$ 13,80
102	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	PC	362,00	273,00		273,00	88,00	R\$ 45,04	R\$ 16.304,48	R\$ 12.340,96	R\$ -	R\$ 12.340,96	R\$ 3.963,52
103	ISOLADOR PILAR 15KV	PC	142,00	31,00		31,00	111,00	R\$ 51,43	R\$ 7.303,06	R\$ 1.594,33	R\$ -	R\$ 1.594,33	R\$ 5.708,73
104	ISOLADOR PINO 15KV PORCELANA	PC	47,00	0,00		0,00	47,00	R\$ 19,19	R\$ 901,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 901,93
105	ISOLADOR PINO POLIMÉRICO 15KV	PC	455,00	152,00		152,00	303,00	R\$ 19,87	R\$ 9.040,85	R\$ 3.020,24	R\$ -	R\$ 3.020,24	R\$ 6.020,61
106	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	PC	30,00	34,00		34,00	-4,00	R\$ 6,56	R\$ 196,80	R\$ 223,04	R\$ -	R\$ 223,04	R\$ 26,24
107	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	645,00	759,00		759,00	-114,00	R\$ 15,16	R\$ 9.778,20	R\$ 11.506,44	R\$ -	R\$ 11.506,44	R\$ 1.728,24
108	LÂMPADA VS 100W AP E-40 TUBULAR	PC	486,00	0,00		0,00	486,00	R\$ 24,72	R\$ 12.013,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.013,92
109	LÂMPADA VS 150W AP E-40 TUBULAR	PC	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 33,94	R\$ 6.109,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.109,20
110	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 100W VIDRO PLANO	PC	486,00	0,00		0,00	486,00	R\$ 306,09	R\$ 148.759,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 148.759,74
111	LUMINÁRIA COM EQUIPAMENTO VS 150W TUBULAR	PC	180,00	0,00		0,00	180,00	R\$ 299,08	R\$ 53.834,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.834,40
112	LUMINÁRIA LED COB 60 W	PC	180,00	44,00		44,00	136,00	R\$ 266,74	R\$ 44.812,32	R\$ 11.736,56	R\$ -	R\$ 11.736,56	R\$ 33.075,76
113	LUMINÁRIA LED COB 200 W	PC	198,00	0,00		0,00	198,00	R\$ 725,49	R\$ 143.647,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143.647,02
114	LUVIA ENXENHA COMPRESSÃO CA 50MM² RDP	PC	40,00	37,00		37,00	3,00	R\$ 6,87	R\$ 274,80	R\$ 254,19	R\$ -	R\$ 254,19	R\$ 20,61
115	LUVIA ENXENHA COMPRESSÃO CA 50MM² / 70MM² COMPACTADO	PC	40,00	14,00		14,00	26,00	R\$ 5,99	R\$ 239,60	R\$ 33,86	R\$ -	R\$ 33,86	R\$ 155,74
116	LUVIA ENXENHA COMPRESSÃO CAL 70MM²	PC	27,00	6,00		6,00	21,00	R\$ 11,97	R\$ 323,19	R\$ 71,82	R\$ -	R\$ 71,82	R\$ 251,37
117	MANINHA SAPATILHA 50KN	PC	356,00	281,00		281,00	75,00	R\$ 12,42	R\$ 4.421,52	R\$ 3.490,02	R\$ -	R\$ 3.490,02	R\$ 911,50
118	MANINHA AUTO-ADESIVA 15KV RDP	PC	49,00	125,00		125,00	-76,00	R\$ 67,58	R\$ 3.311,42	R\$ 8.447,50	R\$ -	R\$ 8.447,50	R\$ 5.136,08
119	MÃO FRANCESA PERFILADA	PC	80,00	51,00		51,00	29,00	R\$ 24,45	R\$ 1.956,00	R\$ 1.246,95	R\$ -	R\$ 1.246,95	R\$ 709,05
120	MASSA CAJATEIA 1KG	KG	50,00	12,40		12,40	37,60	R\$ 21,33	R\$ 1.066,50	R\$ 264,49	R\$ -	R\$ 264,49	R\$ 802,01
121	PARAFUSO DE ENTRADA CX C/LENTE DISJ BOA MONTADO EM POSTE	PC	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 345,19	R\$ 6.903,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.903,80
122	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA M16X 40MM	PC	350,00	78,00		78,00	272,00	R\$ 2,91	R\$ 1.018,50	R\$ 2.211,22	R\$ -	R\$ 2.211,22	R\$ 791,72
123	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA M16X 45MM	PC	565,00	874,00		874,00	-309,00	R\$ 2,53	R\$ 1.429,45	R\$ 8.000,00	R\$ -	R\$ 8.000,00	R\$ 5.475,20
124	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA M16X 70MM	PC	4.211,00	2.500,00		2.500,00	1.711,00	R\$ 4,69	R\$ 881,72	R\$ 196,98	R\$ -	R\$ 196,98	R\$ 684,74
125	PARAFUSO CABEÇA ABALUADA M16X150MM	PC	188,00	42,00		42,00	146,00	R\$ 5,13	R\$ 134,25	R\$ 424,23	R\$ -	R\$ 424,23	R\$ 289,08
126	PARAFUSO CABEÇA QUADRADADA M16X150MM	PC	25,00	29,00		29,00	-4,00	R\$ 5,17	R\$ 149,05	R\$ 141,12	R\$ -	R\$ 141,12	R\$ 8,93
127	PARAFUSO CABEÇA QUADRADADA M16X250MM	PC	25,00	79,00		79,00	-54,00	R\$ 7,12	R\$ 1.780,00	R\$ 1.673,20	R\$ -	R\$ 1.673,20	R\$ 106,80
128	PARAFUSO CABEÇA QUADRADADA M16X250MM	PC	250,00	235,00		235,00	15,00	R\$ 7,12	R\$ 1.780,00	R\$ 1.673,20	R\$ -	R\$ 1.673,20	R\$ 106,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTITATIVOS				VALORES						
			QUANTITATIVO PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO A MEDIR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDÇÃO ANTERIOR (ACUMULADO)	MEDIDO NO PERÍODO	MEDÇÃO ACUMULADA	SALDO A MEDIR (R\$)
129	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	265,00	140,00		140,00	125,00	R\$ 8,26	R\$ 2.188,90	R\$ 1.156,40	R\$ -	R\$ 1.156,40	R\$ 1.032,50
130	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	45,00	3,00		3,00	42,00	R\$ 10,94	R\$ 492,30	R\$ 32,82	R\$ -	R\$ 32,82	R\$ 459,48
131	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	65,00	33,00		33,00	32,00	R\$ 12,13	R\$ 788,45	R\$ 400,29	R\$ -	R\$ 400,29	R\$ 388,16
132	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M12X 40MM	PC	23,00	46,00		46,00	-23,00	R\$ 15,99	R\$ 367,77	R\$ 735,54	R\$ -	R\$ 735,54	R\$ 387,77
133	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	276,00	202,00		202,00	74,00	R\$ 13,17	R\$ 3.634,92	R\$ 2.660,34	R\$ -	R\$ 2.660,34	R\$ 974,58
134	PARAFUSO 12XV 10XA ZINCO	PC	189,00	107,00		107,00	82,00	R\$ 19,04	R\$ 36.087,66	R\$ 20.430,58	R\$ -	R\$ 20.430,58	R\$ 15.657,08
135	PASTA ANTIOXID EMB 400G	PC	178,00	79,00		79,00	99,00	R\$ 65,99	R\$ 11.746,22	R\$ 5.213,21	R\$ -	R\$ 5.213,21	R\$ 6.533,01
136	PASTA ANTIOXID EMB 400G	KG	15,00	2,00		2,00	14,00	R\$ 12,88	R\$ 201,28	R\$ 25,16	R\$ -	R\$ 25,16	R\$ 176,12
137	PINO PARA ISOLADOR PILAR	PC	450,00	22,00		22,00	428,00	R\$ 5,42	R\$ 2.439,00	R\$ 119,24	R\$ -	R\$ 119,24	R\$ 2.319,76
138	PINO PARA ISOLADOR POLIÉTRICO 36,2XV ITEM 1	PC	455,00	170,00		170,00	285,00	R\$ 17,95	R\$ 8.167,25	R\$ 3.051,50	R\$ -	R\$ 3.051,50	R\$ 5.115,75
139	PLACA N.0 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
140	PLACA N.1 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
141	PLACA N.2 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
142	PLACA N.3 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
143	PLACA N.4 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
144	PLACA N.5 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
145	PLACA N.6 OU 9 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
146	PLACA N.7 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
147	PLACA N.8 PARA IDENTIFICAÇÃO EQUIPAMENTO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
148	PORTA QUADRADA M16 X 24MM	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1,22	R\$ 21,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,96
149	POSTE AÇO,RETO,6 M,CIRCULAR,CONICO,ESCALONADO	PC	400,00	364,00		364,00	36,00	R\$ 0,85	R\$ 306,00	R\$ 309,40	R\$ -	R\$ 309,40	R\$ 30,60
150	POSTE AÇO,RETO,7 M,CIRCULAR,CONICO,ESCALONADO	PC	75,00	11,00		11,00	64,00	R\$ 1.068,45	R\$ 80.133,75	R\$ 11.752,95	R\$ -	R\$ 11.752,95	R\$ 68.380,80
151	POSTE AÇO,RETO,9 M,CIRCULAR,CONICO,ESCALONADO	PC	48,00	0,00		0,00	48,00	R\$ 1.154,74	R\$ 55.427,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55.427,39
152	POSTE AÇO,RETO,14 M,CIRCULAR,CONICO,ESCALONADO	PC	18,00	0,00		0,00	18,00	R\$ 1.419,17	R\$ 25.545,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.545,13
153	POSTE AÇO,RETO,12 M,CIRCULAR,CONICO,ESCALONADO	PC	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 1.836,09	R\$ 9.180,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.180,45
154	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	10,00	0,00		0,00	10,00	R\$ 1.649,08	R\$ 16.490,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.490,79
155	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	545,00	104,00		104,00	441,00	R\$ 853,60	R\$ 465.212,00	R\$ 98.774,40	R\$ -	R\$ 98.774,40	R\$ 376.437,60
156	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 600DAN	PC	95,00	28,00		28,00	67,00	R\$ 1.158,36	R\$ 110.044,20	R\$ 32.434,08	R\$ -	R\$ 32.434,08	R\$ 77.610,12
157	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 600DAN	PC	34,00	25,00		25,00	9,00	R\$ 1.237,28	R\$ 42.067,52	R\$ 30.932,00	R\$ -	R\$ 30.932,00	R\$ 11.135,52
158	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13M 1000DAN	PC	5,00	6,00		6,00	-1,00	R\$ 1.276,83	R\$ 6.384,14	R\$ 7.660,97	R\$ -	R\$ 7.660,97	R\$ 1.276,83
159	POSTE CONCRETO CIRCULAR 13M 1000DAN	PC	5,00	1,00		1,00	4,00	R\$ 1.412,67	R\$ 7.063,33	R\$ 1.412,67	R\$ -	R\$ 1.412,67	R\$ 5.650,67
160	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 1.835,17	R\$ 9.175,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.175,85
161	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 600DAN	PC	290,00	42,00		42,00	248,00	R\$ 741,90	R\$ 215.150,39	R\$ 31.159,71	R\$ -	R\$ 31.159,71	R\$ 183.990,68
162	POSTE CONCRETO DUPLO T 12M 300DAN	PC	45,00	0,00		0,00	45,00	R\$ 897,24	R\$ 40.375,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.375,58
163	POSTE EUCALIPTO 11M 300DAN	PC	8,00	1,00		1,00	7,00	R\$ 322,18	R\$ 11.920,66	R\$ 862,00	R\$ -	R\$ 862,00	R\$ 6.033,99
164	POSTE EUCALIPTO 12M 600DAN	PC	37,00	0,00		0,00	37,00	R\$ 162,74	R\$ 6.022,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.022,38
165	RELE FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO 105-305V	PC	999,00	738,00		738,00	261,00	R\$ 42,68	R\$ 42.687,32	R\$ 31.497,84	R\$ -	R\$ 31.497,84	R\$ 11.189,48
166	SAPATILHA	PC	458,00	414,00		414,00	44,00	R\$ 2,69	R\$ 1.232,02	R\$ 1.113,66	R\$ -	R\$ 1.113,66	R\$ 118,36
167	SEÇÃO RETA OCTOGONAL 2,2M P/ POSTE DE AÇO OCTOG IP	PC	37,00	18,00		18,00	19,00	R\$ 144,52	R\$ 5.347,24	R\$ 2.601,36	R\$ -	R\$ 2.601,36	R\$ 2.745,88
168	SUPORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	45,00	29,00		29,00	16,00	R\$ 111,55	R\$ 7.808,50	R\$ 322,48	R\$ -	R\$ 322,48	R\$ 177,92
169	SUPORTE IP 1 LUMINÁRIA POSTE AÇO CONICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	70,00	42,00		42,00	28,00	R\$ 111,55	R\$ 7.808,50	R\$ 4.685,10	R\$ -	R\$ 4.685,10	R\$ 3.123,40
170	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE AÇO CONIC CONT 4,5/6/9/10/12/14M	PC	80,00	10,00		10,00	70,00	R\$ 93,38	R\$ 7.470,40	R\$ 933,80	R\$ -	R\$ 933,80	R\$ 6.536,60
171	SUPORTE L PARA TOPO POSTE	PC	80,00	0,00		0,00	80,00	R\$ 80,14	R\$ 6.411,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.411,20
172	SUPORTE L PARA CRUZETA	PC	23,00	14,00		14,00	9,00	R\$ 41,08	R\$ 944,84	R\$ 575,12	R\$ -	R\$ 575,12	R\$ 369,72
173	SUPORTE Z PARA CHAVE EUSVEL	PC	67,00	56,00		56,00	11,00	R\$ 33,01	R\$ 2.211,67	R\$ 1.848,56	R\$ -	R\$ 1.848,56	R\$ 363,11
174	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	69,00	32,00		32,00	37,00	R\$ 19,51	R\$ 1.346,19	R\$ 624,32	R\$ -	R\$ 624,32	R\$ 721,87
175	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 45KVA	PC	47,00	19,00		19,00	28,00	R\$ 5.287,01	R\$ 248.488,47	R\$ 100.453,19	R\$ -	R\$ 100.453,19	R\$ 148.035,28

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTITATIVOS				VALORES							
			QUANTITATIVO PREVISITO	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO A MEDIR	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	MEDIDAÇÃO ANTERIOR (ACUMULADO)	MÉDIO NO PERÍODO	MEDIDAÇÃO ACUMULADA	SALDO A MEDIR (R\$)	
176	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 75KVA	PC	5,00	0,00		0,00	5,00	R\$ 6.682,32	R\$ 33.411,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.411,60	
177	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 150KVA	PC	3,00	1,00		1,00	2,00	R\$ 9.613,34	R\$ 28.840,02	R\$ 9.613,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.226,68	
178	TUBO RECOMPRESSÃO CABO 70MM² 1KV	PC	45,00	17,00		17,00	28,00	R\$ 23,50	R\$ 1.057,50	R\$ 399,50	R\$ -	R\$ 399,50	R\$ 658,00	
180	UNIDADE DE SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	795,04	805,21		805,21	-10,17	R\$ 1.600,67	R\$ 1.272.596,68	R\$ 1.288.867,90	R\$ -	R\$ 1.288.867,90	R\$ 16.271,22	
1º TERMO ADITIVO - SERVIÇOS NOVOS			795,05	1.138,56		1.138,56	-343,51	R\$ 124,13	R\$ 98.689,56	R\$ 141.379,96	R\$ -	R\$ 141.329,95	R\$ 42.660,99	
1	CHICOTE SIMPLES 2,5M PARA IP POSTE AÇO OCTOGONAL	PC	11,00	26,00		26,00	-15,00	R\$ 698,08	R\$ 7.678,83	R\$ 18.149,97	R\$ -	R\$ 18.149,97	R\$ 10.471,14	
2	COMETOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO	PC	132,00	174,00		174,00	-42,00	R\$ 13,89	R\$ 1.833,31	R\$ 2.416,63	R\$ -	R\$ 2.416,63	R\$ 583,33	
3	ELO FUSIVEL BOTÃO 500MM 25K	PC	20,00	7,00		7,00	13,00	R\$ 4,32	R\$ 86,44	R\$ 30,25	R\$ -	R\$ 30,25	R\$ 56,19	
4	ELO FUSIVEL BOTÃO 500MM 12T	PC	20,00	0,00		0,00	20,00	R\$ 3,92	R\$ 78,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78,39	
5	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM²	PC	200,00	124,00		124,00	76,00	R\$ 27,10	R\$ 5.420,00	R\$ 3.360,40	R\$ -	R\$ 3.360,40	R\$ 2.059,60	
6	FITA ISOLANTE AUTO-ADESIVA 19MMX10M	PC	160,00	94,00		94,00	66,00	R\$ 18,46	R\$ 2.953,78	R\$ 1.735,34	R\$ -	R\$ 1.735,34	R\$ 1.218,43	
7	GRAPMO ANCORAGEM PARA CABO 150MM²	PC	15,00	0,00		0,00	15,00	R\$ 15,88	R\$ 238,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 238,20	
8	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	480,00	229,00		229,00	251,00	R\$ 0,69	R\$ 338,10	R\$ 158,01	R\$ -	R\$ 158,01	R\$ 180,09	
9	LUMINÁRIA LED SMD 60 W	PC	5,00	1,00		1,00	4,00	R\$ 446,76	R\$ 2.233,80	R\$ 446,76	R\$ -	R\$ 446,76	R\$ 1.787,04	
10	LUMINÁRIA LED SMD 100 W	PC	500,00	290,00		290,00	210,00	R\$ 541,38	R\$ 270.790,00	R\$ 157.058,20	R\$ -	R\$ 157.058,20	R\$ 113.731,80	
11	LUMINÁRIA LED SMD 180 W	PC	40,00	47,00		47,00	-7,00	R\$ 740,28	R\$ 29.611,00	R\$ 34.792,93	R\$ -	R\$ 34.792,93	R\$ 5.181,93	
12	LUMINÁRIA LED SMD 200 W	PC	127,00	210,00		210,00	-83,00	R\$ 998,54	R\$ 126.813,95	R\$ 209.692,35	R\$ 19.970,70	R\$ 229.663,05	R\$ 107.899,11	
13	POSTE AÇO IP OCTOG ENGAST 11,3M P/ CHIC/SEÇÃO RETA	PC	71,00	118,00		118,00	-47,00	R\$ 1.075,26	R\$ 76.343,22	R\$ 126.880,29	R\$ -	R\$ 126.880,29	R\$ 50.537,06	
14	SUPORTE IP 2 LUMINÁRIAS POSTE RC OU AÇO 4,5/5/6/7/9/10/12/14M	PC	20,00	2,00		2,00	18,00	R\$ 187,29	R\$ 3.745,89	R\$ 1.498,36	R\$ -	R\$ 1.498,36	R\$ 2.247,53	
15	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 15KVA	PC	10,00	2,00		2,00	8,00	R\$ 2.135,18	R\$ 21.351,84	R\$ 4.270,37	R\$ -	R\$ 4.270,37	R\$ 17.081,47	
16	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 15KV 37,5KVA	PC	5,00	6,00		6,00	-1,00	R\$ 3.328,84	R\$ 16.644,22	R\$ 19.973,07	R\$ -	R\$ 19.973,07	R\$ 3.328,84	
18	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV 300KVA	PC	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 22.467,00	R\$ 22.467,00	R\$ 22.467,00	R\$ -	R\$ 22.467,00	R\$ -	
3º TERMO ADITIVO - SERVIÇOS NOVOS														
1	POSTE AÇO 8 METROS PARA 02 LUMINÁRIAS (ALTURA LIVRE DE 7 M)	PC	8,00	10,00		10,00	-2,00	R\$ 2.945,00	R\$ 23.560,00	R\$ 29.450,00	R\$ -	R\$ 29.450,00	R\$ 5.890,00	
2	LUMINÁRIA PÚBLICA ORNAMENTAL 100 W	PC	11,00	11,00		11,00	0,00	R\$ 1.590,00	R\$ 17.490,00	R\$ 17.490,00	R\$ -	R\$ 17.490,00	R\$ -	
3	BRACO PARA IP TIPO CURTO	PC	8,00	10,00		10,00	-2,00	R\$ 454,60	R\$ 3.636,80	R\$ 4.546,00	R\$ -	R\$ 4.546,00	R\$ 909,20	
4	CHAVE FUSIVEL REPTIDORA MONOFÁSICA 15 KV 7,1 KA	PC	150,00	53,00		53,00	97,00	R\$ 37,80	R\$ 5.670,00	R\$ 2.003,40	R\$ -	R\$ 2.003,40	R\$ 3.666,60	
5	CONECTOR CUNHA CU ITEM 8	PC	8,00	10,00		10,00	-2,00	R\$ 1.143,70	R\$ 9.149,60	R\$ 11.437,00	R\$ -	R\$ 11.437,00	R\$ 2.287,40	
6		PC	200,00	36,00		36,00	164,00	R\$ 4,53	R\$ 906,00	R\$ 163,08	R\$ -	R\$ 163,08	R\$ 742,92	
SUBTOTAL														
TOTAL GERAL								R\$ 5.490.011,49	R\$ 5.490.011,49	R\$ 3.553.559,45	R\$ 19.970,70	R\$ 3.573.530,15	R\$ 1.916.481,34	
MARÇO DE 2022 E PORTARIA PM/C/341 DE 19 DE MAIO DE 2022														
Rosângela Apolinário Costa (Presidente)														
Roberto Francisco da Silva (Membro)														
Franciele Indianara Santos Silva (Membro)														
Leonardo Gabriel (Membro)														
Sandra Raquel Lacerda Milagre (Membro)														
Amanda Fabiane Lobo Santos (Membro)														

Rosângela Apolinário Costa (Presidente)

Roberto Francisco da Silva (Membro)

Franciele Indanara Santos Silva (Membro)

Leonardo Gabriel (Membro)

Sandra Raquel Lacerda Miliagre (Membro)

Amândia Fabiane Lobo Santos (Membro)