

PLANILHA 1ª MEDIÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS
 OBRA: EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 LOCAL: PONTOS DIVERSOS
 MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DOS OUROS
 REF.: CT.: 123/2022

EMPRESA: MÉTODO PROJETOS E CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA.
 ENDEREÇO: AV. MINISTRO OLAVO DRUMMOND, 495 - B. AMAZONAS
 CIDADE: ARAXÁ - MG.
 TELEFONE: (34) 3661-4147
 E-MAIL: producao04@metodoprojetos.net.br



13/05/2024

CONTRATO							MEDIÇÃO 1				TOTAL MEDIÇÃO 1		EXECUTADO				
							RUA BENEDITO PINTO		RUA DAS ROCHAS								
							OS: 6211 / 6216 / 6217		OS: 6212 / 6213 / 6214 / 6215 / 6218								
ITEM	CÓD.	MATERIAIS	UNID.	QTD TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR	TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%	STATUS
2	237222	AFASTADOR ARMAÇÃO SEGUNDARIA 500 MM	PC	16,00	R\$ 188,00	R\$	3.008,00	1	R\$ 188,00	4	R\$ 752,00	5,00	R\$ 940,00	5,00	R\$ 940,00	31%	PENDENTE
9	228932	ALÇA PREFORMADA CA/CAA 21MM² (4AWG)	PC	14,00	R\$ 4,18	R\$	58,52	0	R\$ -	6	R\$ 25,08	6,00	R\$ 25,08	6,00	R\$ 25,08	43%	PENDENTE
13	237677	ALÇA PREFORMADA ESTAI CABO AÇO 9,5MM	PC	83,00	R\$ 15,08	R\$	1.251,64	10	R\$ 150,80	0	R\$ -	10,00	R\$ 150,80	10,00	R\$ 150,80	12%	PENDENTE
16	228981	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 16MM²	PC	59,00	R\$ 2,12	R\$	125,08	14	R\$ 29,68	4	R\$ 8,48	18,00	R\$ 38,16	18,00	R\$ 38,16	31%	PENDENTE
18	228874	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 35MM²	PC	4,00	R\$ 5,47	R\$	21,88	4	R\$ 21,88	0	R\$ -	4,00	R\$ 21,88	4,00	R\$ 21,88	100%	PENDENTE
19	229005	ALÇA PREFORMADA NEUTRO CA/CAL 70MM²	PC	127,00	R\$ 15,98	R\$	2.029,46	12	R\$ 191,76	12	R\$ 191,76	24,00	R\$ 383,52	24,00	R\$ 383,52	19%	PENDENTE
40	75721	ARRUELA QUADRADA M16 38X18X3MM	PC	499,00	R\$ 1,01	R\$	503,99	47	R\$ 47,47	34	R\$ 34,34	81,00	R\$ 81,81	81,00	R\$ 81,81	16%	PENDENTE
43	327692	BRAÇADEIRA AMARRAR CABO MULTIPLEXADO BT	PC	444,00	R\$ 1,46	R\$	648,24	34	R\$ 49,64	28	R\$ 40,88	62,00	R\$ 90,52	62,00	R\$ 90,52	14%	PENDENTE
45	214619	BRAÇO COM GRAMPO CABO CAL70MM²/AÇO9,5MM	CJ	20,00	R\$ 37,00	R\$	740,00	1	R\$ 37,00	0	R\$ -	1,00	R\$ 37,00	1,00	R\$ 37,00	5%	PENDENTE
46	231712	BRAÇO COM GRAMPO SUSPENSÃO CABO CAL70MM²	CJ	56,00	R\$ 49,82	R\$	2.789,92	3	R\$ 149,46	7	R\$ 348,74	10,00	R\$ 498,20	10,00	R\$ 498,20	18%	PENDENTE
48	258905	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	PC	48,00	R\$ 40,39	R\$	1.938,72	7	R\$ -	13	R\$ 525,07	13,00	R\$ 525,07	13,00	R\$ 525,07	27%	PENDENTE
49	258921	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	PC	98,00	R\$ 168,34	R\$	16.497,32	7	R\$ 1.178,38	0	R\$ -	7,00	R\$ 1.178,38	7,00	R\$ 1.178,38	7%	PENDENTE
51	211789	BRAÇO SUPORTE TIPO C RDP 15KV	PC	21,00	R\$ 68,92	R\$	1.447,32	3	R\$ 206,76	0	R\$ -	3,00	R\$ 206,76	3,00	R\$ 206,76	14%	PENDENTE
53	357255	BRAÇO SUPORTE TIPO J RDP 15KV A 36,2KV	PC	6,00	R\$ 148,04	R\$	888,24	3	R\$ 444,12	0	R\$ -	3,00	R\$ 444,12	3,00	R\$ 444,12	50%	PENDENTE
58	2964	CABO AÇO HS 3/8P (9,5MM) 7FIOS	KG	867,15	R\$ 24,56	R\$	21.297,25	110,562	R\$ 2.715,40	0	R\$ -	110,56	R\$ 2.715,40	110,56	R\$ 2.715,40	13%	PENDENTE
59	2931	CABO AÇO MR 1/4P (6,4MM) 7 FIOS	KG	307,90	R\$ 23,48	R\$	7.229,49	16,7	R\$ 392,12	23,6	R\$ 554,13	40,30	R\$ 946,24	40,30	R\$ 946,24	13%	PENDENTE
60	225623	CABO AL 1X 16MM² 1KV	M	58,00	R\$ 1,69	R\$	98,02	6	R\$ 10,14	6	R\$ 10,14	12,00	R\$ 20,28	12,00	R\$ 20,28	21%	PENDENTE
62	231548	CABO AL 1X 50MM² 15KV PROTEGIDO	M	4871,10	R\$ 8,64	R\$	42.086,30	753	R\$ 6.505,92	27,5	R\$ 237,60	780,50	R\$ 6.743,52	780,50	R\$ 6.743,52	16%	PENDENTE
64	225656	CABO AL 1X 70MM² 1KV	M	99,50	R\$ 6,12	R\$	608,94	11	R\$ 67,32	10,5	R\$ 64,26	21,50	R\$ 131,58	21,50	R\$ 131,58	22%	PENDENTE
73	225615	CABO CU 1X 1,5MM² 1KV XLPE	M	1869,00	R\$ 6,30	R\$	11.774,70	105	R\$ 661,50	117	R\$ 737,10	222,00	R\$ 1.398,60	222,00	R\$ 1.398,60	12%	PENDENTE
76	226373	CABO QUADRIplex CA 3x1x70+70 1KV	M	4807,00	R\$ 33,13	R\$	159.255,91	383	R\$ 12.688,79	0	R\$ -	383,00	R\$ 12.688,79	383,00	R\$ 12.688,79	8%	PENDENTE
78	231589	CABO TRIPLEX CA 2x1x70+70 1KV	M	2739,00	R\$ 19,96	R\$	54.670,44	0	R\$ -	504	R\$ 10.059,84	504,00	R\$ 10.059,84	504,00	R\$ 10.059,84	18%	PENDENTE
79	223818	CANTONEIRA RETA PARA BRAÇO TIPO C RDP	PC	10,00	R\$ 94,85	R\$	948,50	2	R\$ 189,70	0	R\$ -	2,00	R\$ 189,70	2,00	R\$ 189,70	20%	PENDENTE
81	231860	CARTUCHO VERMELHO EXTRAÇ CONECTOR CUNHA	PC	83,00	R\$ 14,96	R\$	1.241,68	21	R\$ 314,16	0	R\$ -	21,00	R\$ 314,16	21,00	R\$ 314,16	25%	PENDENTE
88	270439	CHAVE FUSIVEL 15KV PF 100A 7,1KA	PC	33,00	R\$ 219,51	R\$	7.243,83	6	R\$ 1.317,06	1	R\$ 219,51	7,00	R\$ 1.536,57	7,00	R\$ 1.536,57	21%	PENDENTE
96	236836	CINTA DE AÇO D 170MM	PC	15,00	R\$ 25,87	R\$	388,05	1	R\$ 25,87	2	R\$ 51,74	3,00	R\$ 77,61	3,00	R\$ 77,61	20%	PENDENTE
97	236844	CINTA DE AÇO D 180MM	PC	11,00	R\$ 27,14	R\$	298,54	3	R\$ 81,42	0	R\$ -	3,00	R\$ 81,42	3,00	R\$ 81,42	27%	PENDENTE
98	236851	CINTA DE AÇO D 190MM	PC	14,00	R\$ 26,68	R\$	373,52	4	R\$ 106,72	0	R\$ -	4,00	R\$ 106,72	4,00	R\$ 106,72	29%	PENDENTE
99	236869	CINTA DE AÇO D 200MM	PC	31,00	R\$ 27,95	R\$	866,45	0	R\$ -	6	R\$ 167,70	6,00	R\$ 167,70	6,00	R\$ 167,70	19%	PENDENTE
100	236877	CINTA DE AÇO D 210MM	PC	66,00	R\$ 29,49	R\$	1.946,34	8	R\$ 235,92	3	R\$ 88,47	11,00	R\$ 324,39	11,00	R\$ 324,39	17%	PENDENTE
101	236885	CINTA DE AÇO D 220MM	PC	33,00	R\$ 22,33	R\$	736,89	3	R\$ 66,99	0	R\$ -	3,00	R\$ 66,99	3,00	R\$ 66,99	9%	PENDENTE
102	236893	CINTA DE AÇO D 230MM	PC	55,00	R\$ 30,04	R\$	1.652,20	11	R\$ 330,44	3	R\$ 90,12	14,00	R\$ 420,56	14,00	R\$ 420,56	25%	PENDENTE
103	236901	CINTA DE AÇO D 240MM	PC	11,00	R\$ 34,38	R\$	378,18	2	R\$ 68,76	0	R\$ -	2,00	R\$ 68,76	2,00	R\$ 68,76	18%	PENDENTE
104	236919	CINTA DE AÇO D 250MM	PC	27,00	R\$ 34,89	R\$	942,03	3	R\$ 104,67	0	R\$ -	3,00	R\$ 104,67	3,00	R\$ 104,67	11%	PENDENTE
105	236927	CINTA DE AÇO D 260MM	PC	6,00	R\$ 35,25	R\$	211,50	1	R\$ 35,25	0	R\$ -	1,00	R\$ 35,25	1,00	R\$ 35,25	17%	PENDENTE
106	236935	CINTA DE AÇO D 270MM	PC	20,00	R\$ 37,26	R\$	745,20	4	R\$ 149,04	0	R\$ -	4,00	R\$ 149,04	4,00	R\$ 149,04	20%	PENDENTE
116	375058	COBERTURA PROTET BUCHA BT TRANSFORM IT 1	PC	47,00	R\$ 48,47	R\$	2.278,09	9	R\$ 436,23	2	R\$ 96,94	11,00	R\$ 533,17	11,00	R\$ 533,17	23%	PENDENTE
118	39586	COBERTURA PROTET PARA BUCHA EQUIPAMENTO	PC	26,00	R\$ 16,05	R\$	417,30	3	R\$ 48,15	1	R\$ 16,05	4,00	R\$ 64,20	4,00	R\$ 64,20	15%	PENDENTE
123	231175	CONECTOR ATERRAMENTO DE FERRAGENS DE IP	PC	318,00	R\$ 13,16	R\$	4.184,88	18	R\$ 236,88	26	R\$ 342,16	44,00	R\$ 579,04	44,00	R\$ 579,04	14%	PENDENTE
127	231795	CONECTOR CUNHA AL 50MM² COM ESTRIBO	PC	69,00	R\$ 29,54	R\$	2.038,26	15	R\$ 443,10	0	R\$ -	15,00	R\$ 443,10	15,00	R\$ 443,10	22%	PENDENTE
128	227850	CONECTOR CUNHA C/UTEM 1	PC	296,00	R\$ 6,51	R\$	1.926,96	27	R\$ 175,77	20	R\$ 130,20	47,00	R\$ 305,97	47,00	R\$ 305,97	16%	PENDENTE
129	227868	CONECTOR CUNHA C/UTEM 2	PC	79,00	R\$ 4,29	R\$	338,91	17	R\$ 72,93	0	R\$ -	17,00	R\$ 72,93	17,00	R\$ 72,93	22%	PENDENTE
133	231696	CONECTOR CUNHA C/UTEM 6	PC	45,00	R\$ 7,51	R\$	337,95	3	R\$ 22,53	6	R\$ 45,06	9,00	R\$ 67,59	9,00	R\$ 67,59	20%	PENDENTE
134	231688	CONECTOR CUNHA C/UTEM 7	PC	21,00	R\$ 8,04	R\$	168,84	7	R\$ 56,28	0	R\$ -	7,00	R\$ 56,28	7,00	R\$ 56,28	33%	PENDENTE
138	227769	CONECTOR FORMATO H ITEM 1	PC	40,00	R\$ 3,02	R\$	120,80	1	R\$ 3,02	4	R\$ 12,08	5,00	R\$ 15,10	5,00	R\$ 15,10	13%	PENDENTE
139	227777	CONECTOR FORMATO H ITEM 2	PC	104,00	R\$ 4,20	R\$	436,80	0	R\$ -	8	R\$ 33,60	8,00	R\$ 33,60	8,00	R\$ 33,60	8%	PENDENTE
140	227785	CONECTOR FORMATO H ITEM 3	PC	84,00	R\$ 6,70	R\$	562,80	12	R\$ 80,40	5	R\$ 33,50	17,00	R\$ 113,90	17,00	R\$ 113,90	20%	PENDENTE
156	327759	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-120MM²/10-35MM²	PC	200,00	R\$ 14,05	R\$	2.810,00	6	R\$ 84,30	10	R\$ 140,50	16,00	R\$ 224,80	16,00	R\$ 224,80	8%	PENDENTE
157	327767	CONECTOR PERFURAÇÃO 70-240MM²/16-120MM²	PC	104,00	R\$ 25,43	R\$	2.644,72	12	R\$ 305,16	13	R\$ 330,69	25,00	R\$ 635,75	25,00	R\$ 635,75	24%	PENDENTE
158	377357	CONECTOR TERM ATERR TEMPORARIO DE CHAVES	PC	25,00	R\$ 14,25	R\$	356,25	3	R\$ 42,75	1	R\$ 14,25	4,00	R\$ 57,00	4,00	R\$ 57,00	16%	PENDENTE
159	338731	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 16MM²	PC	31,00	R\$ 3,09	R\$	95,79	3	R\$ 9,27	2	R\$ 6,18	5,00	R\$ 15,45	5,00	R\$ 15,45	16%	PENDENTE
160	231886	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 50MM²	PC	61,00	R\$ 5,26	R\$	320,86	6	R\$ 31,56	2	R\$ 10,52	8,00	R\$ 42,08	8,00	R\$ 42,08	13%	PENDENTE
161	227389	CONECTOR TERM COMP 1 FURO 6,4MM²/21MM²	PC	110,00	R\$ 3,01	R\$	331,10	9	R\$ 27,09	9	R\$ 27,09	18,00	R\$ 54,18	18,00	R\$ 54,18	16%	PENDENTE
171	227066	CONECTOR TERM COMP 2 FUIROS 54MM²/70MM²	PC	34,00	R\$ 14,84	R\$	504,56	8	R\$ 118,72	3	R\$ 44,52	11,00	R\$ 163,24	11,00	R\$ 163,24	32%	PENDENTE
174		CONECTOR TERM COMP RETO BUCHA EO 50 MM²	PC	32,00	R\$ 20,52	R\$	656,64	3	R\$ 61,56	2	R\$ 41,04	5,00	R\$ 102,60	5,00	R\$ 102,60	16%	PENDENTE
188	377706	CRUZETA DE PLASTICO 2400X112,5X90MM	PC	17,00	R\$ 206,28	R\$	3.506,76	4	R\$ 825,12	0	R\$ -	4,00	R\$ 825,12	4,00	R\$ 825,12	24%	PENDENTE
197	271338	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 2H	PC	1,00	R\$ 4,48	R\$	4,48	0	R\$ -	1	R\$ 4,48	1,00	R\$ 4,48	1,00	R\$ 4,48	100%	PENDENTE
198	271353	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 3H	PC	31,00	R\$ 15,12	R\$	468,72	6	R\$ 90,72	0	R\$ -	6,00	R\$ 90,72	6,00	R\$ 90,72	19%	PENDENTE
199	271403	ELO FUSIVEL BOTAO 500MM 5H	PC	12,00	R\$ 5,00	R\$	60,00	0	R\$ -	1	R\$ 5,00	1,00	R\$ 5,00	1,00	R\$ 5,00	8%	PENDENTE
207	231662	ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA 50-150MM²	PC	124,00	R\$ 30,41	R\$	3.770,84	22	R\$ 669,6								

209	328120	ESTRIBO PARA BRAÇO TIPO L PARA RDP	PC	30,00	R\$	13,45	R\$	403,50	6	R\$	80,70	0	R\$	-	6,00	R\$	80,70	6,00	R\$	80,70	20%	PENDENTE
211	234492	FIO AL 5,1MM PARA AMARRAÇÃO RDP	KG	68,55	R\$	5,08	R\$	348,23	9	R\$	45,72	0	R\$	-	9,00	R\$	45,72	9,00	R\$	45,72	13%	PENDENTE
215	237693	FIXADOR PRÉ-FORMADO ESTAI 9,5MM	PC	1,00	R\$	15,70	R\$	15,70	1	R\$	15,70	0	R\$	-	1,00	R\$	15,70	1,00	R\$	15,70	100%	PENDENTE
216	237396	GANCHOS OLHAL DE AÇO 50KN	PC	35,00	R\$	12,05	R\$	421,75	6	R\$	72,30	0	R\$	-	6,00	R\$	72,30	6,00	R\$	72,30	17%	PENDENTE
218	234567	GRAMPO ANCORAGEM PARA CABO 50MM² 15kV	PC	84,00	R\$	26,34	R\$	2.212,56	24	R\$	632,16	0	R\$	-	24,00	R\$	632,16	24,00	R\$	632,16	29%	PENDENTE
220	222539	HASTE ATERRAMENTO AÇO ZINC 2400MM	PC	80,00	R\$	48,66	R\$	3.892,80	5	R\$	243,30	8	R\$	389,28	13,00	R\$	632,58	13,00	R\$	632,58	16%	PENDENTE
221	352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	121,00	R\$	0,82	R\$	99,22	6	R\$	4,92	13	R\$	10,66	19,00	R\$	15,58	19,00	R\$	15,58	16%	PENDENTE
222	352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	119,00	R\$	0,84	R\$	99,96	4	R\$	3,36	13	R\$	10,92	17,00	R\$	14,28	17,00	R\$	14,28	14%	PENDENTE
223	352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	52,00	R\$	0,84	R\$	43,68	4	R\$	3,36	0	R\$	-	4,00	R\$	3,36	4,00	R\$	3,36	8%	PENDENTE
225	219659	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	PC	117,00	R\$	25,23	R\$	2.951,91	26	R\$	655,98	0	R\$	-	26,00	R\$	655,98	26,00	R\$	655,98	22%	PENDENTE
227	219642	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO 15 KV	PC	44,00	R\$	35,82	R\$	1.576,08	3	R\$	107,46	0	R\$	-	3,00	R\$	107,46	3,00	R\$	107,46	7%	PENDENTE
232	375718	ISOLADOR PILAR PORCELANA 15 KV	PC	14,00	R\$	76,75	R\$	1.074,50	0	R\$	-	1	R\$	76,75	1,00	R\$	76,75	1,00	R\$	76,75	7%	PENDENTE
253	376238	LUMINÁRIA LED 100 W	PC	145,00	R\$	665,69	R\$	96.525,05	7	R\$	4.659,83	13	R\$	8.653,97	20,00	R\$	13.313,80	20,00	R\$	13.313,80	14%	PENDENTE
264	237271	MANILHA SAPATILHA 50KN	PC	109,00	R\$	13,00	R\$	1.417,00	26	R\$	338,00	0	R\$	-	26,00	R\$	338,00	26,00	R\$	338,00	24%	PENDENTE
265	374393	MANTA AUTO-ADESIVA EMENDA CABO 15KV RDP	PC	28,00	R\$	87,79	R\$	2.458,12	5	R\$	438,95	0	R\$	-	5,00	R\$	438,95	5,00	R\$	438,95	18%	PENDENTE
266	237784	MAO FRANCESA PERFILADA	PC	20,00	R\$	35,52	R\$	710,40	4	R\$	142,08	0	R\$	-	4,00	R\$	142,08	4,00	R\$	142,08	20%	PENDENTE
268	237289	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	PC	387,00	R\$	17,29	R\$	6.691,23	51	R\$	881,79	23	R\$	397,67	74,00	R\$	1.279,46	74,00	R\$	1.279,46	19%	PENDENTE
272	66688	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X40MM	PC	30,00	R\$	2,16	R\$	64,80	8	R\$	17,28	0	R\$	-	8,00	R\$	17,28	8,00	R\$	17,28	27%	PENDENTE
274	66878	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	281,00	R\$	4,91	R\$	1.379,71	29	R\$	142,39	11	R\$	54,01	40,00	R\$	196,40	40,00	R\$	196,40	14%	PENDENTE
275	66886	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	668,00	R\$	3,48	R\$	2.324,64	72	R\$	250,56	22	R\$	76,56	94,00	R\$	327,12	94,00	R\$	327,12	14%	PENDENTE
279	74807	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PC	17,00	R\$	6,25	R\$	106,25	8	R\$	50,00	0	R\$	-	8,00	R\$	50,00	8,00	R\$	50,00	47%	PENDENTE
280	74815	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X200MM	PC	67,00	R\$	6,85	R\$	458,95	4	R\$	27,40	0	R\$	-	4,00	R\$	27,40	4,00	R\$	27,40	6%	PENDENTE
281	74823	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM	PC	183,00	R\$	8,04	R\$	1.471,32	9	R\$	72,36	16	R\$	128,64	25,00	R\$	201,00	25,00	R\$	201,00	14%	PENDENTE
282	74831	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X300MM	PC	164,00	R\$	9,36	R\$	1.535,04	9	R\$	84,24	27	R\$	252,72	36,00	R\$	336,96	36,00	R\$	336,96	22%	PENDENTE
283	74849	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X350MM	PC	10,00	R\$	11,37	R\$	113,70	1	R\$	11,37	6	R\$	68,22	7,00	R\$	79,59	7,00	R\$	79,59	70%	PENDENTE
284	74856	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X400MM	PC	27,00	R\$	11,79	R\$	318,33	6	R\$	70,74	0	R\$	-	6,00	R\$	70,74	6,00	R\$	70,74	22%	PENDENTE
285	74864	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X450MM	PC	10,00	R\$	12,66	R\$	126,60	5	R\$	63,30	0	R\$	-	5,00	R\$	63,30	5,00	R\$	63,30	50%	PENDENTE
294	75036	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA M12X40MM	PC	91,00	R\$	10,72	R\$	975,52	8	R\$	85,76	11	R\$	117,92	19,00	R\$	203,68	19,00	R\$	203,68	21%	PENDENTE
299	289058	PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	39,00	R\$	164,18	R\$	6.403,02	3	R\$	492,54	1	R\$	164,18	4,00	R\$	656,72	4,00	R\$	656,72	10%	PENDENTE
300	293357	PARA-RAIOS REDE SECUNDARIA ISOLADA 10KA	PC	30,00	R\$	109,94	R\$	3.298,20	3	R\$	329,82	2	R\$	219,88	5,00	R\$	549,70	5,00	R\$	549,70	17%	PENDENTE
302	236265	PINO BRAÇO PARA ISOLADOR POLIMERICO 38KV	PC	42,00	R\$	21,19	R\$	889,98	3	R\$	63,57	0	R\$	-	3,00	R\$	63,57	3,00	R\$	63,57	7%	PENDENTE
308	376195	PINO CURTO CRUZETA ISOL PILAR 15/25/35KV	PC	6,00	R\$	22,70	R\$	136,20	0	R\$	-	1	R\$	22,70	1,00	R\$	22,70	1,00	R\$	22,70	17%	PENDENTE
332	207415	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 300DAN	PC	23,00	R\$	998,01	R\$	22.954,23	1	R\$	998,01	1	R\$	998,01	2,00	R\$	1.996,02	2,00	R\$	1.996,02	9%	PENDENTE
333	207449	POSTE CONCRETO CIRCULAR 11M 600DAN	PC	2,00	R\$	1.514,29	R\$	3.028,58	2	R\$	3.028,58	0	R\$	-	2,00	R\$	3.028,58	2,00	R\$	3.028,58	100%	PENDENTE
336	207506	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12M 600DAN	PC	11,00	R\$	1.797,58	R\$	19.773,38	2	R\$	3.595,16	0	R\$	-	2,00	R\$	3.595,16	2,00	R\$	3.595,16	18%	PENDENTE
340	207373	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M 300DAN	PC	64,00	R\$	939,13	R\$	60.104,32	4	R\$	3.756,52	0	R\$	-	4,00	R\$	3.756,52	4,00	R\$	3.756,52	6%	PENDENTE
375	327361	RELÉ FOTOELÉTRICO 105/305V 10A ELETRONIC	PC	147,00	R\$	19,10	R\$	2.807,70	7	R\$	133,70	13	R\$	248,30	20,00	R\$	382,00	20,00	R\$	382,00	14%	PENDENTE
376	237768	SAPATILHA	PC	186,00	R\$	3,00	R\$	558,00	21	R\$	63,00	18	R\$	54,00	39,00	R\$	117,00	39,00	R\$	117,00	21%	PENDENTE
377	237156	SELA PARA CRUZETA	PC	9,00	R\$	14,10	R\$	126,90	2	R\$	28,20	0	R\$	-	2,00	R\$	28,20	2,00	R\$	28,20	22%	PENDENTE
378	237081	SUPOORTE 240MM TRANSFORMADOR POSTE CC	PC	14,00	R\$	134,98	R\$	1.889,72	2	R\$	269,96	0	R\$	-	2,00	R\$	269,96	2,00	R\$	269,96	14%	PENDENTE
382	377203	SUPOORTE IP 1 LUMINARIA POSTE AÇO CÔNICO CONT 4,5/6/9/10M	PC	113,00	R\$	119,64	R\$	13.519,32	7	R\$	837,48	13	R\$	1.555,32	20,00	R\$	2.392,80	20,00	R\$	2.392,80	18%	PENDENTE
385	237172	SUPOORTE L PARA CRUZETA	PC	30,00	R\$	38,69	R\$	1.160,70	6	R\$	232,14	0	R\$	-	6,00	R\$	232,14	6,00	R\$	232,14	20%	PENDENTE
386	237776	SUPOORTE L PARA TOPO POSTE	PC	7,00	R\$	47,33	R\$	331,31	0	R\$	-	1	R\$	47,33	1,00	R\$	47,33	1,00	R\$	47,33	14%	PENDENTE
388		SUPOORTE PARA ISOLADOR PILAR	PC	11,00	R\$	58,30	R\$	641,30	0	R\$	-	1	R\$	58,30	1,00	R\$	58,30	1,00	R\$	58,30	9%	PENDENTE
392	231555	SUPOORTE Z PARA CHAVE FUSIVEL	PC	8,00	R\$	22,71	R\$	181,68	1	R\$	22,71	0	R\$	-	1,00	R\$	22,71	1,00	R\$	22,71	13%	PENDENTE
398	245837	TRANSFORMADOR TRIFASICO 15KV 45KVA	PC	11,00	R\$	8.361,16	R\$	91.972,76	1	R\$	8.361,16	1	R\$	8.361,16	2,00	R\$	16.722,32	2,00	R\$	16.722,32	18%	PENDENTE
						MATERIAIS	R\$	754.542,28		R\$	64.103,61		R\$	37.507,23		R\$	101.610,84		R\$	101.610,84		
402		VALOR DA U.S DE CONSTRUÇÃO	-	559,77	R\$	1.579,26	R\$	884.026,93	60,64	R\$	95.766,33	38,19	R\$	60.311,94	98,83	R\$	156.078,27	98,83	R\$	156.078,27	18%	PENDENTE
403		VALOR DA U.S DE PROJETO	-	711,35	R\$	80,16	R\$	57.021,84	70,4857	R\$	5.650,13	54,78	R\$	4.391,16	125,27	R\$	10.041,30	125,27	R\$	10.041,30	18%	PENDENTE
						MAO DE OBRA	R\$	941.048,77		R\$	101.416,46		R\$	64.703,10		R\$	166.119,56		R\$	166.119,56		
						VALOR TOTAL	R\$	1.695.591,05		R\$	165.520,07		R\$	102.210,33	TOTAL MEDIÇÃO 1	R\$	267.730,40		R\$	267.730,40		

CT: 123/2022	R\$	1.547.943,76																				
FALTA MEDIR:	R\$	1.280.213,36																				
ESTA MEDIÇÃO																						
MAO DE OBRA	R\$	166.119,56																				
MATERIAIS	R\$	101.610,84																				
MEDIÇÃO TOTAL	R\$	267.730,40																				
(DUZENTOS E SESENTA E SETE MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS, QUARENTA CENTAVOS)																						

CONTRATADA

VIVIANA FRANCISCA DE JESUS ALVES
Engenheira Eletricista
MÉTODO PROJEÇÃO DE OBRAS ELÉTRICAS LTDA.
Crea-MG 185933/D

CONTRATANTE

REFEITURA MUNICIPAL DE GCONCEIÇÃO DOS OURO
OME: _____ CPF: _____

