

				SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS							
				MUNICÍPIO DE CATALÃO-GO							
OBRA								BANCOS		ENCARGOS SOCIAIS	
TRAVESSIA - RUA DA RESISTÊNCIA								GOINFRA - T284 - DEZ/2024		ONERADO () DESONERADO (x)	
ENDEREÇO								GOINFRA - T282 - DEZ/2024			
RUA DA RESISTENCIA, BAIRRO DOS LUCAS, CATALÃO - GO								SINAPI - JAN/2025		23/04/2025	
COTAÇÃO											
	ILUMINAÇÃO	QTDE	UNIDADE	EMPRESA 01 ADORNO ENERGIA LTDA 19.635.694/0001-61		EMPRESA 02 CERRADO MATERIAIS ELETRICOS EIRLI - ME 26.609.500/0001-19		EMPRESA 03 LUIS FELIPE DE OLIVEIRA COSTA LTDA 37.976.659/0001-98		VALOR MÉDIO	
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL
COT1	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 90X112X2 400MM	3,00	und.	R\$ 232,83	R\$ 698,49	R\$ 243,97	R\$ 731,91	R\$ 190,00	R\$ 570,00	R\$ 222,27	R\$ 666,80
COT2	MÃO FRANCESA 5X32X726MM F. 18X24 G.F	6,00	und.	R\$ 18,58	R\$ 111,48	R\$ 15,55	R\$ 93,30	R\$ 16,80	R\$ 100,80	R\$ 16,98	R\$ 101,86
COT3	SUPORTE L PARA CHAVE / PARA RAO 15KV G.F	6,00	und.	R\$ 26,20	R\$ 157,20	R\$ 23,25	R\$ 139,50	R\$ 17,00	R\$ 102,00	R\$ 22,15	R\$ 132,90
COT4	PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO 12KV 20KA	6,00	und.	R\$ 163,92	R\$ 983,52	R\$ 174,05	R\$ 1.044,30	R\$ 158,00	R\$ 948,00	R\$ 165,32	R\$ 991,94
COT5	PARAFUSO DUPLO M16X600MM COM 4 PORÇAS G.F	3,00	und.	R\$ 26,23	R\$ 78,69	R\$ 33,04	R\$ 99,12	R\$ 23,70	R\$ 71,10	R\$ 27,66	R\$ 82,97
COT6	PARAFUSO MAQUINA M16X125 R TOTAL G.F	6,00	und.	R\$ 5,31	R\$ 31,86	R\$ 4,13	R\$ 24,78	R\$ 5,88	R\$ 35,28	R\$ 5,11	R\$ 30,64
COT7	PARAFUSO MAQUINA M16X300 R TOTAL G.F	17,00	und.	R\$ 9,64	R\$ 163,88	R\$ 10,30	R\$ 175,10	R\$ 10,30	R\$ 175,10	R\$ 10,08	R\$ 171,36
COT8	PARAFUSO MAQUINA M16X250 R TOTAL G.F	10,00	und.	R\$ 8,35	R\$ 83,50	R\$ 8,90	R\$ 89,00	R\$ 8,88	R\$ 88,80	R\$ 8,71	R\$ 87,10
COT9	ARRUELA QUADRADA 38X03 F-18 G.F	50,00	und.	R\$ 1,79	R\$ 89,50	R\$ 1,50	R\$ 75,00	R\$ 0,86	R\$ 43,00	R\$ 1,38	R\$ 69,17
COT10	CONECTOR CUNHA AL ESTRIBO 25-35MM REDE PROTEGIDA	6,00	und.	R\$ 35,16	R\$ 210,96	R\$ 42,21	R\$ 253,26	R\$ 5,50	R\$ 33,00	R\$ 27,62	R\$ 165,74
COT11	GRAMPO DE LINHA VIVA ALUMINIO P:16-120 D:10-700MM	6,00	und.	R\$ 34,85	R\$ 209,10	R\$ 40,50	R\$ 243,00	R\$ 24,00	R\$ 144,00	R\$ 33,12	R\$ 198,70
COT12	CONECTOR CUNHA ALUMINIMO VM P:1/0 D:2	6,00	und.	R\$ 5,98	R\$ 35,88	R\$ 7,57	R\$ 45,42	R\$ 10,00	R\$ 60,00	R\$ 7,85	R\$ 47,10
COT13	CAPA CONECTOR CUNHA PEQUENA 15KV SEM FURO	12,00	und.	R\$ 22,52	R\$ 270,24	R\$ 28,14	R\$ 337,68	R\$ 16,80	R\$ 201,60	R\$ 22,49	R\$ 269,84
COT14	CORDOALHA COBREADA 21%IACS 7 FIOS 25MM	15,00	m	R\$ 11,92	R\$ 178,80	R\$ 11,18	R\$ 167,70	R\$ 12,00	R\$ 180,00	R\$ 11,70	R\$ 175,50
COT15	HASTE DE COBRE 5/8X2400MM	3,00	und.	R\$ 38,56	R\$ 115,68	R\$ 36,10	R\$ 108,30	R\$ 36,00	R\$ 108,00	R\$ 36,89	R\$ 110,66
COT16	GRAMPO TERRA 2 CABOS H:5/8-3/4 16-70MM	3,00	und.	R\$ 40,06	R\$ 120,18	R\$ 30,44	R\$ 91,32	R\$ 36,00	R\$ 108,00	R\$ 35,50	R\$ 106,50
COT17	FUND-PORCA OLHAL M16 G.F 50KN	6,00	und.	R\$ 11,85	R\$ 71,10	R\$ 10,36	R\$ 62,16	R\$ 10,90	R\$ 65,40	R\$ 11,04	R\$ 66,22
COT18	FUND-GANCHO OLHAL M16 G.F 50KN	15,00	und.	R\$ 12,64	R\$ 189,60	R\$ 10,30	R\$ 154,50	R\$ 11,80	R\$ 177,00	R\$ 11,58	R\$ 173,70
COT19	ISOLADOR POLIMÉRICO DE ANCORAGEM 15KG	15,00	und.	R\$ 60,13	R\$ 901,95	R\$ 56,34	R\$ 845,10	R\$ 49,00	R\$ 735,00	R\$ 55,16	R\$ 827,35
COT20	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 2CA/CAA-35MM	5,00	und.	R\$ 8,72	R\$ 43,60	R\$ 8,56	R\$ 42,80	R\$ 11,90	R\$ 59,50	R\$ 9,73	R\$ 48,63
COT21	GRAMPO DE ANCORAGEM 35-120MM 15KV 500DAN	12,00	und.	R\$ 20,95	R\$ 251,40	R\$ 29,25	R\$ 351,00	R\$ 26,00	R\$ 312,00	R\$ 25,40	R\$ 304,80
COT22	FUND-OLHAL PARA PARAFUSO G.F 50KN	12,00	und.	R\$ 12,64	R\$ 151,68	R\$ 11,95	R\$ 143,40	R\$ 13,90	R\$ 166,80	R\$ 12,83	R\$ 153,96
COT23	FUND-SAPATILHA UNIV. G.F	8,00	und.	R\$ 4,46	R\$ 35,68	R\$ 3,18	R\$ 25,44	R\$ 2,78	R\$ 22,24	R\$ 3,47	R\$ 27,79
COT24	ARAMAÇÃO PESADA 1X1 CHAPA 3/16 G.F	1,00	und.	R\$ 16,27	R\$ 16,27	R\$ 24,53	R\$ 24,53	R\$ 16,80	R\$ 16,80	R\$ 19,20	R\$ 19,20
COT25	ISOLADOR PORCELADA ROLDANA 76X79 MR	1,00	und.	R\$ 8,35	R\$ 8,35	R\$ 11,50	R\$ 11,50	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 9,45	R\$ 9,45
COT26	LAÇO ROLDANA CAA 35MM 2AWG	1,00	und.	R\$ 5,96	R\$ 5,96	R\$ 5,90	R\$ 5,90	R\$ 5,88	R\$ 5,88	R\$ 5,91	R\$ 5,91
COT27	SUPORTE BRAÇO TIPO C 15KV G.F	5,00	und.	R\$ 113,83	R\$ 569,15	R\$ 127,31	R\$ 636,55	R\$ 138,00	R\$ 690,00	R\$ 126,38	R\$ 631,90
COT28	PINO CRUZ AÇO 15KV M16X194MM PORCA+ARR	6,00	und.	R\$ 55,10	R\$ 330,60	R\$ 23,89	R\$ 143,34	R\$ 24,88	R\$ 149,28	R\$ 34,62	R\$ 207,74
COT29	ISOLADOR POLIMÉRICO FINO DE 1000 REDE COMPACTA 15KV	6,00	und.	R\$ 20,04	R\$ 120,24	R\$ 17,54	R\$ 105,24	R\$ 80,00	R\$ 480,00	R\$ 39,19	R\$ 235,16
COT30	FIO DE ALUM ISOLADO 10MM AMARRAÇÃO CZ	6,00	m	R\$ 3,07	R\$ 18,42	R\$ 2,20	R\$ 13,20	R\$ 2,80	R\$ 16,80	R\$ 2,69	R\$ 16,14
COT31	ALÇA CORD AÇO HS/SM 1/4 460MM CURTA	6,00	und.	R\$ 9,65	R\$ 57,90	R\$ 7,42	R\$ 44,52	R\$ 4,50	R\$ 27,00	R\$ 7,19	R\$ 43,14
COT32	CANTONEIRA AUXILIAR BRAÇO C 15KV REDE COMPACTA	3,00	und.	R\$ 98,66	R\$ 295,98	R\$ 95,95	R\$ 287,85	R\$ 97,00	R\$ 291,00	R\$ 97,20	R\$ 291,61
COT33	FUND-MANILHA SAPATILHA G.F 50KN	12,00	und.	R\$ 14,22	R\$ 170,64	R\$ 16,09	R\$ 193,08	R\$ 13,90	R\$ 166,80	R\$ 14,74	R\$ 176,84
COT34	PARAFUSO FRANCES M16X70MM R/TOTAL G.F	10,00	und.	R\$ 3,73	R\$ 37,30	R\$ 4,46	R\$ 44,60	R\$ 4,48	R\$ 44,80	R\$ 4,22	R\$ 42,23
COT35	PARAFUSO FRANCES M16X45MM R/TOTAL G.F	10,00	und.	R\$ 3,05	R\$ 30,50	R\$ 3,38	R\$ 33,80	R\$ 3,98	R\$ 39,80	R\$ 3,47	R\$ 34,70
COT36	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO 90X90X1.900MM	1,00	und.	R\$ 255,51	R\$ 255,51	R\$ 243,97	R\$ 243,97	R\$ 268,00	R\$ 268,00	R\$ 255,83	R\$ 255,83
COT37	CORDOALHA AÇO ZINCADO, 7 FIOS, 6,4 MM 27,24 0	3,00	m	R\$ 4,51	R\$ 13,53	R\$ 4,50	R\$ 13,50	R\$ 4,50	R\$ 13,50	R\$ 4,50	R\$ 13,51
COT38	CABO AL PROTEGIDO ANTI 15KV 50MM CZ	78,00	m	R\$ 8,73	R\$ 680,94	R\$ 9,21	R\$ 718,38	R\$ 9,48	R\$ 739,44	R\$ 9,14	R\$ 712,92
COT39	CONECTOR PERFURANTE MÉD P:16-150 D:4.0-35MM	234,00	und.	R\$ 15,08	R\$ 3.528,72	R\$ 14,81	R\$ 3.465,54	R\$ 8,90	R\$ 2.082,60	R\$ 12,93	R\$ 3.025,62
COT40	CONECTOR CUNHA AL L: 16-35MM D:50MM BR/VM	15,00	und.	R\$ 10,98	R\$ 164,70	R\$ 7,32	R\$ 109,80	R\$ 5,50	R\$ 82,50	R\$ 7,93	R\$ 119,00
COT41	ESPAÇADOR LOSANGULAR TRAVANTE 15KV	5,00	und.	R\$ 25,06	R\$ 125,30	R\$ 28,46	R\$ 142,30	R\$ 26,40	R\$ 132,00	R\$ 26,64	R\$ 133,20
COT42	CABO AL QUAD 1KV XLPE 3X35+35CA COLO	8,00	m	R\$ 20,37	R\$ 162,96	R\$ 19,39	R\$ 155,12	R\$ 19,90	R\$ 159,20	R\$ 19,89	R\$ 159,09
COT43	CABO AL QUAD 1KV XLPE 3X70+70CA COLO	35,00	m	R\$ 37,84	R\$ 1.324,40	R\$ 36,42	R\$ 1.274,70	R\$ 35,98	R\$ 1.259,30	R\$ 36,75	R\$ 1.286,13
COT44	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO 2/0CA/CAA-70MM	43,00	und.	R\$ 14,03	R\$ 603,29	R\$ 13,78	R\$ 592,54	R\$ 11,90	R\$ 511,70	R\$ 13,24	R\$ 569,18
COT45	BRAÇO CURVO 2" ZMTS 1,2MM G.F	4,00	und.	R\$ 160,76	R\$ 643,04	R\$ 120,00	R\$ 480,00	R\$ 158,00	R\$ 632,00	R\$ 146,25	R\$ 585,01
COT46	LUM LED PUB IP66 100W 500K	5,00	und.	R\$ 355,76	R\$ 1.778,80	R\$ 231,64	R\$ 1.158,20	R\$ 120,00	R\$ 600,00	R\$ 235,80	R\$ 1.179,00
COT47	RELE FOTO ELETROMAGNÉTICO NF 220V	5,00	und.	R\$ 14,42	R\$ 72,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,88	R\$ 89,40	R\$ 10,77	R\$ 53,83
COT48	CONECTOR PERFURANTE PEQ P:10-95 D:1,5-10MM	5,00	und.	R\$ 8,71	R\$ 43,55	R\$ 7,81	R\$ 39,05	R\$ 5,80	R\$ 29,00	R\$ 7,44	R\$ 37,20
COT49	CONECTOR CUNHA AL L:25-35MM D:1,5MM VIO/AZ	5,00	und.	R\$ 8,26	R\$ 41,30	R\$ 9,25	R\$ 46,25	R\$ 5,50	R\$ 27,50	R\$ 7,67	R\$ 38,35
COT50	CABO CU FLEX 750V DUPLEX 2,5MM AZ BOB	5,00	m	R\$ 1,97	R\$ 9,85	R\$ 2,12	R\$ 10,60	R\$ 2,09	R\$ 10,45	R\$ 2,06	R\$ 10,30
COT51	CABO CU FLEX 750V DUPLEX 2,5MM PR BOB	20,00	m	R\$ 1,97	R\$ 39,40	R\$ 2,12	R\$ 42,40	R\$ 2,09	R\$ 41,80	R\$ 2,06	R\$ 41,20
COT52	FITA ISOL AUTOFUSÃO 19MM 10M I-10	20,00	und.	R\$ 33,67	R\$ 673,40	R\$ 24,44	R\$ 488,80	R\$ 19,80	R\$ 396,00	R\$ 25,97	R\$ 519,40
COT53	FITA ISOL P22 19MMX20MT 0,13MM	1,00	und.	R\$ 7,81	R\$ 7,81	R\$ 6,92	R\$ 6,92	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 7,74	R\$ 7,74
COT54	CONECTOR CUNHA AL L:35MM D:70MM AZ/BR	1,00	und.	R\$ 11,80	R\$ 11,80	R\$ 11,21	R\$ 11,21	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 10,34	R\$ 10,34
COT55	POSTE CONCRETO, DUPLO T, 11/300 DAN	1,00	und.	R\$ -	R\$ 2.105,06	R\$ 2.105,06	R\$ 2.105,06	R\$ -	R\$ 2.105,06	R\$ 2.105,06	R\$ 2.105,06
COT56	POSTE CONCRETO, DUPLO T, 11/600 DAN	1,00	und.	R\$ -	R\$ 2.479,50	R\$ 2.479,50	R\$ 2.479,50	R\$ -	R\$ 2.479,50	R\$ 2.479,50	R\$ 2.479,50
COT57	POSTE CONCRETO, DUPLO T, 12/1000 DAN	1,00	und.	R\$ -	R\$ 4.253,38	R\$ 4.253,38	R\$ 4.253,38	R\$ -	R\$ 4.253,38	R\$ 4.253,38	R\$ 4.253,38
COT58	POSTE CONCRETO, DUPLO T, 12/1500 DAN	1,00	und.	R\$ -	R\$ 8.126,76	R\$ 8.126,76	R\$ 8.126,76	R\$ -	R\$ 8.126,76	R\$ 8.126,76	R\$ 8.126,76
COT59	21 CINTA, POSTE SECAO CIRCULAR, ACO, ZINCADO A QUENTE, 300MM	4,00	und.	R\$ 42,94	R\$ 171,76	R\$ 59,67	R\$ 238,68	R\$ 51,90	R\$ 207,60	R\$ 51,50	R\$ 206,01

GUILHERME JORGE PIMENTA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
CREA 7455/D-GO

SAMUEL GONÇALVES CARRILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1015865852/D-GO