

MAPA DE COTAÇÕES DE MERCADO

CÓDIGO COTAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UN	QT. TOTAL	EMPRESAS COTADAS RAZÃO SOCIAL	CNPJ	FONTE	VALOR UNITÁRIO	FRETE TOTAL	PREÇO FINAL UNT	VALOR TOTAL
EQUIPAMENTOS - QUADROS ELÉTRICOS										
COT-001	Painel de Média Tensão "PMT", conforme Diagrama Unifilar: E868Y01 e Caderno de Encargos: E868Y05	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 884.698,83	R\$ 884.698,83
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21791 REV04	R\$ 826.137,27	R\$ 8.760,39		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N° 321 REV. 02	R\$ 925.000,00	R\$ 9.500,00		
COT-002	Fonte de Alimentação ininterrupta para PMT, em 125V/10A de saída, entrada em 220V trifásico. Com bateria interna e sistema de supervisão.	UN	1	POWERBRAS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA	35.863.851/0001-42	ORÇAMENTO N°0390C	R\$ 41.801,56	R\$ 437,50	R\$ 49.397,09	R\$ 49.397,09
				BRVAL Electrical Ltda.	10.198.328/0001-18	ORÇAMENTO N° M-0922-23 REV02	R\$ 15.394,29	R\$ 0,00		
				Coppio Engenharia e Comércio Ltda	57.692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° 072.002/24 - REV01	R\$ 55.935,61	R\$ 619,50		
COT-003	Painel de Baixa Tensão "QDLT-SE42", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 10.773,58	R\$ 102,84	R\$ 10.556,90	R\$ 10.556,90
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 9.227,62	R\$ 116,65		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N° 320 REV. 02	R\$ 11.330,00	R\$ 120,00		
COT-004	Nobreak 12kVA, conforme Caderno de Encargos: E868Y05	UN	5	CM COMANDOS LINEARES LTDA	52.898.194/0001-98	ORÇAMENTO N°29.179.1	R\$ 36.459,70	R\$ 0,00	R\$ 29.582,46	R\$ 147.912,30
				RTA - REDE DE TECNOLOGIA AVANÇADA LTDA.	00.429.640/0001-11	PROPOSTA COMERCIAL ESTIMATIVA REV 01	R\$ 22.569,79	R\$ 677,09		
				VICTOR DO BRASIL		DECLÍNIO/SEM RESPOSTA CONFORME E-MAIL ANEXO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-005	Fornecimento e instalação de Painel de Baixa Tensão "QDNB-SE42", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos : E868A05 e conforme Diagrama Trifilar n° E868A04	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 7.985,96	R\$ 75,59	R\$ 8.228,84	R\$ 8.228,84
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 7.371,77	R\$ 93,19		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N° 320 REV. 02	R\$ 9.060,00	R\$ 100,00		
COT-006	Painel de Baixa Tensão "QD-SERV. AUX.", conforme Caderno de Encargos: E868A05	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 9.512,18	R\$ 102,84	R\$ 9.371,42	R\$ 9.371,42
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 8.126,50	R\$ 102,73		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N° 320 REV. 02	R\$ 10.170,00	R\$ 100,00		
COT-007	Transformador de Média Tensão a seco (TR-01), 500kVA, 15kV, 13,8kV-0,22/0,127kV, IP 21, deslocamento angular 30°. K=1, e rele de proteção termica.	UN	1	BLUTRAFOS BLUMENAU TRANSFORMADORES LTDA	81.317.208/0001-30	ORÇAMENTO N° BT 76781-REV02	R\$ 81.170,00	R\$ 0,00	R\$ 82.963,00	R\$ 82.963,00
				CONTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A	00.138.806/0001-40	ORÇAMENTO N° 000034182 REV02	R\$ 99.069,00	R\$ 0,00		
				TRANSFORMADORES UNIÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	65.696.619/0001-28	ORÇAMENTO N° 1510/24REV01	R\$ 68.650,00	R\$ 0,00		
ETG-01										
COT-010	Painel de Média Tensão, conforme Diagrama Unifilar E871A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 886.182,11	R\$ 886.182,11
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21791 REV04	R\$ 829.072,70	R\$ 8.791,52		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°321 REV02	R\$ 925.000,00	R\$ 9.500,00		
COT-011	Painel de Baixa Tensão "QGBT-NE", conforme Diagrama Unifilar E871A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 1.872.402,05	R\$ 13.116,90	R\$ 1.835.830,44	R\$ 1.835.830,44
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 1.718.672,51	R\$ 22.149,87		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 1.859.000,00	R\$ 22.150,00		
COT-012	Gerador Carenado,silencioso, potência 1250kVA em regime stand-by, 220V, com neutro acessível e USCA.	UN	1	MWM - TUPY DO BRASIL LTDA	02.162.259/0001-64	PROPOSTA N° QUO-35895-Y6X6W0-1	R\$ 2.037.656,31	R\$ 0,00	R\$ 2.185.904,10	R\$ 2.185.904,10
				STEMAC S/A GRUPOS GERADORES	92.753.268/0001-12	PROPOSTA N° 0268202024	R\$ 2.071.610,00	R\$ 0,00		
				ENERG GERADORES	06.696.624/0001-71	PCOM.39908.01.01.25-IR-TS	R\$ 2.448.446,00	R\$ 0,00		
COT-013	Fonte de Alimentação interrupta para PMT, em 125V/10A de saída, entrada em 220V trifásico. Com bateria interna e sistema de supervisão.	UN	1	POWERBRAS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA	35.863.851/0001-42	ORÇAMENTO N°0390C	R\$ 41.801,56	R\$ 437,50	R\$ 49.397,09	R\$ 49.397,09
				BRVAL Electrical Ltda.	10.198.328/0001-18	ORÇAMENTO N° M-0922-23 REV02	R\$ 15.394,29	R\$ 0,00		
				Coppio Engenharia e Comércio Ltda	57.692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° 072.002/24 - REV01	R\$ 55.935,61	R\$ 619,50		
COT-014	Painel de Baixa Tensão "QDLT", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 17.168,13	R\$ 111,41	R\$ 15.804,39	R\$ 15.804,39
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV04	R\$ 13.950,84	R\$ 162,78		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 15.850,00	R\$ 170,00		
COT-015	Fornecimento e instalação de Painel de Baixa Tensão "QDNB-ETG01.", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PAINELS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 10.992,93	R\$ 75,69	R\$ 10.368,12	R\$ 10.368,12
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 9.534,50	R\$ 111,25		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 10.270,00	R\$ 120,00		

COT-016	Fornecimento e instalação de Pannel de Baixa Tensão "QGIM", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 15.014,37	R\$ 1.501,44	R\$ 22.014,83	R\$ 22.014,83
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 23.387,49	R\$ 291,18		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 25.550,00	R\$ 300,00		
COT-017	Fornecimento e instalação de quadro de sobrepor, denominado QDGN (GOMES FARIAS),3F+N+T -220V, com os seguintes componentes: Disjuntor de entrada em caixa moldada, 3F, 500A -50kA, com regulagem LSI; Multimedidor de grandezas eletricas. REF. PAC. Proteção de Entrada com DPS 275V-40kA classe II (3F+N); 3x Disjuntores de saída em caixa moldada, 3F, 250A-35kA; 1x Disjuntores de saída em caixa moldada, 3F, 175A-35kA; 1x Disjuntores de saída em caixa moldada, 3F, 63A-35kA; 4x Disjuntores de saída em caixa moldada, 3F, 40A-35kA; 4x Disjuntores de saída em caixa moldada, 3F, 32A-35kA; Barramento de Neutro; Barramento de Terra;	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 86.917,21	R\$ 8.691,72	R\$ 95.608,93	R\$ 95.608,93
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	DECLÍNIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	DECLÍNIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

ETG-02

COT-018	Painel de Média Tensão "PMT1", conforme Diagrama Unifilar E191A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 201.493,60	R\$ 201.493,60
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21791 REV04	R\$ 186.086,43	R\$ 1.900,76		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°321 REV02	R\$ 213.000,00	R\$ 2.000,00		
COT-019	Painel de Média Tensão "PMT2", conforme Diagrama Unifilar E191A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.077.734,08	R\$ 1.077.734,08
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21791 REV04	R\$ 1.003.328,82	R\$ 10.639,33		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°321 REV02	R\$ 1.130.000,00	R\$ 11.500,00		
COT-020	Painel de Baixa Tensão "QGBT-N2", conforme Diagrama Unifilar E191A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 1.338.560,89	R\$ 9.377,14	R\$ 1.665.097,77	R\$ 1.665.097,77
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 1.730.749,77	R\$ 22.305,51		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 1.872.000,00	R\$ 22.300,00		
COT-021	Painel de Baixa Tensão "QGBT-E", conforme Diagrama Unifilar E191A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 978.616,29	R\$ 6.855,59	R\$ 1.036.947,73	R\$ 1.036.947,73
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 1.008.375,60	R\$ 12.995,72		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 1.091.000,00	R\$ 13.000,00		
COT-022	Fornecimento e instalação de Transformador de Média Tensão a seco,1000kVA, 15kV, 13,8kV-0,22/0,127kV, IP 21, deslocamento angular 30°. K=1, e rele de proteção termica, conforme Diagrama Unifilar E191A01 e Caderno de Encargos E191A05	UN	2	BLUTRAFOS BLUMENAU TRANSFORMADORES LTDA	81.317.208/0001-30	ORÇAMENTO N° BT 76781-Rev02	R\$ 126.130,00	R\$ 0,00	R\$ 126.838,67	R\$ 253.677,34
				CONTRAFO INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A	00.138.806/0001-40	ORÇAMENTO N° 000030959 Rev.3	R\$ 123.556,00	R\$ 0,00		
				TRANSFORMADORES UNIÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	65.696.619/0001-28	ORÇAMENTO N° 2019/23REV03	R\$ 130.830,00	R\$ 0,00		
COT-024	Fonte de Alimentação interrupta para PMT, em 125V/10A de saída, entrada em 220V trifásico. Com bateria interna e sistema de supervisão.	UN	1	POWERBRAS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA	35.863.851/0001-42	ORÇAMENTO N°0390C	R\$ 41.801,56	R\$ 437,50	R\$ 49.397,09	R\$ 49.397,09
				BRVAL Electrical Ltda.	10.198.328/0001-18	ORÇAMENTO N° M-0922-23 REV02	R\$ 15.394,29	R\$ 0,00		
				Coppio Engenharia e Comércio Ltda	57.692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° 072.002/24 - REV01	R\$ 55.935,61	R\$ 619,50		
COT-025	Quadro de Transferência em Rampa, 3200A, para Gerador de 1250kVA, conforme Diagrama Unifilar E871A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 446.408,28	R\$ 446.408,28
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 423.245,56	R\$ 5.271,00		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 459.000,00	R\$ 5.300,00		
COT-026	Painel de Baixa Tensão "QDLT", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 18.949,67	R\$ 98,67	R\$ 15.160,90	R\$ 15.160,90
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 12.478,74	R\$ 145,61		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 13.660,00	R\$ 150,00		
COT-027	Fornecimento e instalação de Pannel de Baixa Tensão "QDNB-ETG02.", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 5.757,77	R\$ 75,69	R\$ 10.567,88	R\$ 10.567,88
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 9.534,50	R\$ 111,25		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 10.270,00	R\$ 1.220,00		

ETG-16 - SALA DO QDG

COT-028	Fornecimento e Instalação em Campo de Pannel de Baixa Tensão "QGBT-01 -Normal", conforme Diagrama Unifilar E877A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 566.724,07	R\$ 3.970,12	R\$ 508.784,74	R\$ 508.784,74
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 453.314,54	R\$ 5.645,48		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 491.000,00	R\$ 5.700,00		
COT-029	Fornecimento e Instalação em Campo de Pannel de Baixa Tensão "QGBT-01 -Emergência", conforme Diagrama Unifilar E877A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 576.493,20	R\$ 4.038,56	R\$ 543.792,73	R\$ 543.792,73
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 498.438,97	R\$ 6.207,45		

				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 540.000,00	R\$ 6.200,00		
COT-030	Fornecimento e Instalação em Campo de Pannel de Baixa Tensão "QE-SERV. AUX.", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 14.679,71	R\$ 102,84	R\$ 13.448,80	R\$ 13.448,80
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 11.736,91	R\$ 136,94		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 13.550,00	R\$ 140,00		
COT-031	Fornecimento e Instalação em Campo de Pannel de Baixa Tensão "QDNB-ET16.", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 10.789,86	R\$ 75,59	R\$ 10.667,07	R\$ 10.667,07
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 9.534,50	R\$ 111,25		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 10.270,00	R\$ 1.220,00		

ETG-11

COT-032	Painel de Média Tensão, conforme Diagrama Unifilar E035A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.350.208,47	R\$ 1.350.208,47
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21791 REV04	R\$ 1.234.822,83	R\$ 13.094,10		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°321 REV02	R\$ 1.438.000,00	R\$ 14.500,00		
COT-033	Painel de Baixa Tensão "QGBT-01 -Normal", conforme Diagrama Unifilar E874A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 1.027.806,73	R\$ 7.200,19	R\$ 1.394.000,85	R\$ 1.394.000,85
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV04	R\$ 1.493.448,39	R\$ 19.247,23		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 1.615.000,00	R\$ 19.300,00		
COT-034	Painel de Baixa Tensão "QGBT-01 -Emergência", conforme Diagrama Unifilar E874A01 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 856.427,43	R\$ 5.999,61	R\$ 709.190,84	R\$ 709.190,84
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV04	R\$ 600.171,47	R\$ 7.474,00		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 650.000,00	R\$ 7.500,00		
COT-035	Painel de Baixa Tensão "QGBT-02 -Normal", conforme Diagrama Unifilar E874A02 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 724.381,92	R\$ 5.074,57	R\$ 741.977,60	R\$ 741.977,60
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV04	R\$ 709.786,79	R\$ 8.839,53		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 769.000,00	R\$ 8.850,00		
COT-036	Painel de Baixa Tensão "QGBT-02 -Emergência", conforme Diagrama Unifilar E874A02 e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 879.042,29	R\$ 6.158,03	R\$ 753.796,43	R\$ 753.796,43
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 652.907,79	R\$ 8.131,17		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 707.000,00	R\$ 8.150,00		
COT-037	Fonte de Alimentação interrupta para PMT, em 125V/10A de saída, entrada em 220V trifásico. Com bateria interna e sistema de supervisão.	UN	1	POWERBRAS INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA	35.863.851/0001-42	ORÇAMENTO N°0390C	R\$ 41.801,56	R\$ 437,50	R\$ 49.397,09	R\$ 49.397,09
				BRVAL Electrical Ltda.	10.198.328/0001-18	ORÇAMENTO N° M-0922-23 REV02	R\$ 15.394,29	R\$ 0,00		
				Coppio Engenharia e Comércio Ltda	57.692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° 072.002/24 - REV01	R\$ 55.935,61	R\$ 619,50		
COT-038	Painel de Baixa Tensão "QDLT", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 9.927,33	R\$ 95,08	R\$ 11.719,18	R\$ 11.719,18
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV05	R\$ 11.204,39	R\$ 130,73		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 12.490,00	R\$ 1.310,00		
COT-039	Fornecimento e Instalação de Pannel de Baixa Tensão "QFC-DRENAGEM", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 5.227,35	R\$ 522,73	R\$ 12.361,37	R\$ 12.361,37
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV04	R\$ 11.657,59	R\$ 145,14		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 12.770,00	R\$ 150,00		
COT-040	Fornecimento e Instalação de Pannel de Baixa Tensão "QD-SL GERADOR", conforme Diagrama Trifilar e Caderno de Encargos	UN	1	NEOENG PANEIS ELÉTRICOS	21.758.098/0001-10	ORÇAMENTO N° 395 REV03	R\$ 7.022,66	R\$ 81,26	R\$ 9.609,23	R\$ 9.609,23
				MONTER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	01.301.872/0001-52	ORÇAMENTO N° 21790 REV04	R\$ 10.135,52	R\$ 118,26		
				Forenergy Solucoes em Energia LTDA	13.917.572/0001-81	ORÇAMENTO N°320 REV02	R\$ 11.350,00	R\$ 120,00		

QUADROS DE AUTOMAÇÃO

COT-041	Fornecimento e Instalação de Pannel de Automação QA-AUT-SE42 conforme Diagrama do CLP S191A04.	UN	1,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 64.382,49	R\$ 3.046,42	R\$ 87.902,83	R\$ 87.902,83
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV1	R\$ 104.876,75	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-042	Fornecimento e Instalação de Pannel de Automação QA-ELE-SE42 conforme Diagrama do CLP S191A08.	UN	1,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 141.258,76	R\$ 3.046,42	R\$ 238.279,37	R\$ 238.279,37
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV1	R\$ 328.753,55	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

ETG 01

				Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23202_R03	R\$ 65.792,16	R\$ 3.046,42		
--	--	--	--	--	--------------------	-------------	---------------	--------------	--	--

COT-043	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-AUT-ETG01 conforme Diagrama do CLP S871A04.	UN	1,00	RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 109.033,05	R\$ 3.500,00	R\$ 90.685,82	R\$ 90.685,82
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-044	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-ELE-ETG01 conforme Diagrama do CLP S871A08.	UN	1,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23202_R03	R\$ 150.964,59	R\$ 3.046,42	R\$ 264.752,71	R\$ 264.752,71
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 371.994,40	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

ETG 02

COT-045	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-AUT-ETG02 conforme Diagrama do CLP S191A04.	UN	1,00	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 65.792,16	R\$ 3.046,42	R\$ 90.685,82	R\$ 90.685,82
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 109.033,05	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-046	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-ELE-ETG02 conforme Diagrama do CLP S191A08.	UN	1,00	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 165.795,35	R\$ 3.046,42	R\$ 284.191,97	R\$ 284.191,97
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 396.042,16	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

ETG 16 - SALA DO QDG

COT-047	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-AUT-QDG conforme Diagrama do CLP S877A04A.	UN	1,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23203_R03	R\$ 65.792,16	R\$ 3.046,42	R\$ 90.685,82	R\$ 90.685,82
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 109.033,05	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-048	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-ELE-QDG conforme Diagrama do CLP S877A08A.	UN	1,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23203_R03	R\$ 165.795,35	R\$ 3.046,42	R\$ 307.514,63	R\$ 307.514,63
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV1	R\$ 442.687,48	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

ETG 11

COT-049	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-AUT-ETG11 conforme Diagrama do CLP S874A04A.	UN	1,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23203_R02	R\$ 65.792,16	R\$ 3.046,42	R\$ 90.685,82	R\$ 90.685,82
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 109.033,05	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-050	Fornecimento e Instalação de Painel de Automação QA-ELE-ETG11 conforme Diagrama do CLP S874A08A.	UN	1,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23203_R02	R\$ 165.795,35	R\$ 3.046,42	R\$ 307.514,63	R\$ 307.514,63
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 442.687,48	R\$ 3.500,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

INSTALAÇÕES GERAIS

COT-051	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA XADREZ	M²	1,00	ARL SERRALHERIA	13.175.505/0001-39	ORÇAMENTO N° 1295A	R\$ 1.106,55	R\$ 73,72	R\$ 1.303,35	R\$ 1.303,35
				Coppio Engenharia e Comércio Ltda	57.692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° 072.003/24 - REV01	R\$ 1.323,49	R\$ 88,46		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO N° SL 0055 2024 R00	R\$ 1.235,26	R\$ 82,56		
COT-052	PORTA CORTA FOGO DE ABRIR P01 (1,05 X 2,50m) P90, ACÚSTICA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO BRANCA, COM FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADO DE PORTA CORTA FOGO.	UN	2,00	HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV01	R\$ 2.040,20	R\$ 0,00	R\$ 1.954,60	R\$ 3.909,20
				Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234/24	R\$ 1.869,00	R\$ 0,00		
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	ORÇAMENTO N° 5751	R\$ 4.315,00	R\$ 0,00		
COT-053	PORTA CORTA FOGO DE ABRIR P02 (0,90 X 2,10m) P90, ACÚSTICA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO BRANCA, COM FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADO DE PORTA CORTA FOGO.	UN	4,00	HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV01	R\$ 1.560,00	R\$ 0,00	R\$ 1.510,00	R\$ 6.040,00
				Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234/24	R\$ 1.460,00	R\$ 0,00		
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	ORÇAMENTO N° 5751	R\$ 2.815,00	R\$ 0,00		
COT-054	PORTA CORTA FOGO DE CORRER P03 (0,80 X 2,10m) P90, ACÚSTICA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO BRANCA, COM FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADO DE PORTA CORTA FOGO.	UN	2,00	HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV01	R\$ 1.990,00	R\$ 0,00	R\$ 1.725,00	R\$ 3.450,00
				Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234/24	R\$ 1.460,00	R\$ 0,00		
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-055	P01 (1,93 X 2,10m) PORTA DE ABRIR, CORTA FOGO ACÚSTICA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO, BRANCA	UN	1,00	HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV01	R\$ 5.480,00	R\$ 0,00	R\$ 6.215,00	R\$ 6.215,00
				Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234-A/24	R\$ 2.750,00	R\$ 0,00		
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	ORÇAMENTO N° 5751	R\$ 6.950,00	R\$ 0,00		
COT-056	P03 (1,90 X 2,10m) PORTA DE ABRIR, CORTA FOGO ACÚSTICA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO, BRANCA	UN	1,00	HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV01	R\$ 5.480,00	R\$ 0,00	R\$ 4.115,00	R\$ 4.115,00
				Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234-A/24	R\$ 2.750,00	R\$ 0,00		

				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-057	P01 (2,15 X 2,10m) PORTA DE ABRIR, CORTA FOGO ACÚSTICA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO, BRANCA	UN	1,00	HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO Nº PC-HP-4494-23 REV01	R\$ 6.240,00	R\$ 0,00	R\$ 4.495,00	R\$ 4.495,00
				Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO Nº R/0234-A/24	R\$ 2.750,00	R\$ 0,00		
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-058	JANELA EM ALUMINIO PARA VENTILAÇÃO/ILUMINAÇÃO PERMANENTE J01(1,53 x 0,60 m) COM TELA DE PROTEÇÃO (MALHA 25 mm x BITOLA 3 mm), INTERNA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	7,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/2	R\$ 2.030,17	R\$ 60,91	R\$ 1.366,01	R\$ 9.562,07
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 1 - 2024-27.02.2024	R\$ 690,19	R\$ 20,71		
COT-059	JANELA EM ALUMINIO PARA VENTILAÇÃO/ILUMINAÇÃO PERMANENTE J02 (3,00 x 0,60 m) COM TELA DE PROTEÇÃO (MALHA 25 mm x BITOLA 3 mm), INTERNA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	2,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/2	R\$ 3.927,74	R\$ 117,83	R\$ 2.642,53	R\$ 5.285,06
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 1 - 2024-27.02.2024	R\$ 1.279,20	R\$ 38,38		
COT-060	JANELA EM ALUMINIO PARA VENTILAÇÃO/ILUMINAÇÃO PERMANENTE J03 (2,25 x 0,60 m) COM TELA DE PROTEÇÃO (MALHA 25 mm x BITOLA 3 mm), INTERNA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	2,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/2	R\$ 3.021,03	R\$ 90,63	R\$ 2.045,46	R\$ 4.090,92
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 1 - 2024-27.02.2024	R\$ 1.009,43	R\$ 30,28		
COT-061	JANELA EM ALUMINIO PARA VENTILAÇÃO/ILUMINAÇÃO PERMANENTE J04 (1,97 x 0,60 m) COM TELA DE PROTEÇÃO(MALHA 25 mm x BITOLA 3 mm), INTERNA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/2	R\$ 2.540,51	R\$ 76,22	R\$ 1.775,72	R\$ 1.775,72
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 1 - 2024-27.02.2024	R\$ 907,48	R\$ 27,22		
COT-062	JANELA EM ALUMINIO PARA VENTILAÇÃO/ILUMINAÇÃO PERMANENTE J05 (1,97 x 0,60 m) COM TELA DE PROTEÇÃO(MALHA 25 mm x BITOLA 3 mm) COM VÃO PARA EXAUSTOR, INTERNA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.	UN	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/2	R\$ 2.540,51	R\$ 76,22	R\$ 1.775,72	R\$ 1.775,72
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 1 - 2024-27.02.2024	R\$ 907,48	R\$ 27,22		
COT-063	J01 (2,54 X 1,00m) JANELA TIPO VENEZIANANA, PINTURA TERMOSTÁTICA BRANCA,	UN	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/4	R\$ 4.160,66	R\$ 124,82	R\$ 2.774,82	R\$ 2.774,82
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 2 - 2024-16.04.2024	R\$ 1.227,33	R\$ 36,82		
COT-064	J01 (2,85 X 1,00m) JANELA FIXA TIPO VENEZIANA ELETROSTÁTICA, BRANCA	un	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/4	R\$ 4.626,15	R\$ 138,78	R\$ 3.081,25	R\$ 3.081,25
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 2 - 2024-16.04.2024	R\$ 1.356,85	R\$ 40,71		
COT-065	J02 (3,25 X 1,00m) JANELA FIXA TIPO VENEZIANA ELETROSTÁTICA, BRANCA	un	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/4	R\$ 5.217,09	R\$ 156,51	R\$ 3.468,23	R\$ 3.468,23
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 2 - 2024-16.04.2024	R\$ 1.517,33	R\$ 45,52		
COT-066	J03 (2,53 X 1,00m) JANELA FIXA TIPO VENEZIANA ELETROSTÁTICA, BRANCA	un	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/4	R\$ 4.160,66	R\$ 124,82	R\$ 2.774,82	R\$ 2.774,82
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 2 - 2024-16.04.2024	R\$ 1.227,33	R\$ 36,82		
COT-067	J04 (3,18 X 1,00m) JANELA FIXA TIPO VENEZIANA ELETROSTÁTICA, BRANCA	un	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/4	R\$ 5.114,98	R\$ 153,45	R\$ 3.400,10	R\$ 3.400,10
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 2 - 2024-16.04.2024	R\$ 1.487,15	R\$ 44,61		
COT-068	J05 (2,73 X 1,00m) JANELA FIXA TIPO VENEZIANA ELETROSTÁTICA, BRANCA	un	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/4	R\$ 4.451,60	R\$ 133,55	R\$ 2.965,59	R\$ 2.965,59
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 2 - 2024-16.04.2024	R\$ 1.306,83	R\$ 39,20		
COT-069	J06 (1,40 X 1,05m) JANELA FIXA TIPO VENEZIANA ELETROSTÁTICA, BRANCA	un	1,00	TEMPER CRUZ LTDA	46.874.947/0001-22	ORÇAMENTO Nº 5.017/4	R\$ 1.606,20	R\$ 48,19	R\$ 1.212,62	R\$ 1.212,62
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				MP ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO	52.694.974/0001-16	ORÇAMENTO 2 - 2024-16.04.2024	R\$ 748,40	R\$ 22,45		
				VOCÊ CONSTROI	61.740.510/0001-90	https://www.voceconstroi.com.br/produto/escada-aluminio-telescopica-espacofix-13-degraus-3-8m-ate-150kg-72027?utm_source=GoogleShopping&utm_medium=&utm_campaign=GoogleShopping&gclid=EAlaQobChMiriCH6ImFggMVfdIRCh36KQpEEAQYAIBEGl8QvD_BwE	R\$ 486,12	R\$ 83,39		

COT-070	ESCADA TELES-CÓPICA EXTENSIVA DE ALUMÍNIO, 13 DEGRAUS 3,8 m	UN	2,00	MERCADO LIVRE		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1831483545-escada-telescopica-extensiva-de-aluminio-13-degraus-38m-JM?matt_tool=67089616&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090193651&matt_ad_group_id=174661944204&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727914177595&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=375240383&matt_product_id=MLB1831483545&matt_product_partition_id=2454318474677&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2454318474677&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090193651&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_me d=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw782_BhDjARIsABTV_JBZMcTn_AdWdi6RnDn8K4fbT_LNir9aMuPiW0ZzQv0s45K-IA8HoyMaAt7dEALw_wcB	R\$ 561,12	R\$ 0,00	R\$ 554,26	R\$ 1.108,52
				Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem	01.438.784/0048-60	https://www.leroymerlin.com.br/escada-alumino-extensiva-telescopica-13-degraus-zaganza_1570688767	R\$ 539,99	R\$ 67,69		
COT-071	Unidut cônico Ø3/4", fabricado em alumínio.	UN	6	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	49.474.398/0001-97	https://www.santil.com.br/produto/unidut-conico-aluminio-34-polegada-tramontina/20401047?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwir2xBhC_ARIsAMTXk87ydAd_f6XAPK_ZWN1v0OQlfnmZNqPeMg_OxpDu9_ZbzJd-vU64opR0aApiEEALw_wcB	R\$ 4,42	R\$ 18,32	R\$ 7,11	R\$ 42,66
				SUPER PRO ATACADO	08.858.579/0015-35	https://www.superproatacado.com.br/110628/conector-conico-sem-rosca-flexor-34-tramontina?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwir2xBhC_ARIsAMTXk84vONbfW17OrmxlPvZ-aVfnYRfMhq5kzTznu5APYPp9w8OFxteY8aAj-EALw_wcB	R\$ 3,39	R\$ 0,10		
				Elétrica Marmota LTDA	63.010.185/0001-35	https://www.marmota.com.br/conector-aluminio-unidut-conico-56126022-tramontina-p521977?utm_source=google&utm_medium=cp&utm_campaign=projavirtual&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjwir2xBhC_ARIsAMTXk86TnBY2saPxWpWlFmJkh3hpCZSfV0Uba8aUfo1zvMapqDBpINnJ5ilaAsCvEALw_wcB	R\$ 3,52	R\$ 19,32		
COT-072	Unidade autônoma de sobrepor para aclaramento, autonomia 2 horas, 5000K / 2400lm com projetores de led	UN	4	INTELBRAS			R\$ 219,90	R\$ 0,00	R\$ 208,28	R\$ 833,12
				AMAZOM.COM			R\$ 196,66	R\$ 0,00		
				LEROY MERLIN			R\$ 109,90	R\$ 0,00		
COT-073	Curva de inversão 90°, raio segmentado para leito, largura 800mm, com longarina de 100mm de altura e virola de 19mm, aba externa, longarinas em chapa #14 MSG, travessas em perfilado (38x38)mm chapa #16 MSG, fabricado em aço carbono, acabamento galvanizado eletrolítico, conforme ABNT NBR 8133, raio de curvatura 320mm.	UN	1,00	MAXTIL INDUSTRIA E COMERCIO	07.2665.878/0003-60	ORÇAMENTO N° SP1209-431/23C.A	R\$ 131,59	R\$ 3,95	R\$ 146,41	R\$ 146,41
				PL - INDUSTRIA METALURGICA LTDA	18.787.482/0001-37	ORÇAMENTO N° 130210	R\$ 157,27	R\$ 0,00		
				CALHAS KENNEDY	64.651.979/0001-40	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-074	Chumbador tipo "UR", dimensão Ø1/4", fornecido com corpo de rosca interna e tolete, fabricado em aço carbono com acabamento galvanizado eletrolítico.	UN	26	PL - INDUSTRIA METALURGICA LTDA	18.787.482/0001-37	ORÇAMENTO N° 130210	R\$ 3,17	R\$ 28,00	R\$ 5,21	R\$ 135,46
				CCP		https://www.ccpvirtual.com.br/chumbador-1-4-ura-urw-ur-aco-zincado/p	R\$ 3,92	R\$ 26,00		
				ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	47.674.429/0001-28	https://www.andra.com.br/chumbador-auto-perfuracao-ur-14-rosca-interna-ancora/p?dsku=7418&gclid=CjwKCAjwqZCoBhBcEiwAz35RwpKyeaiCQ9BYSYJXnANOTgDeFWYm_aCdn9DWd_WBTd-okE08IOFnxcCmsIQAvD_BwE	R\$ 5,77	R\$ 17,59		
COT-075	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1800x1800x1500mm (MT2), com tampa articulada de ferro fundido Ø900mm com a descrição "ELÉTRICA- MÉDIA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 20.632,70	R\$ 0,00	R\$ 20.066,35	R\$ 20.066,35
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 19.500,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 44190 - 2024	R\$ 5.457,99	R\$ 163,74		
COT-076	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1500x1500x1500mm (MT3), com tampa articulada de ferro fundido Ø600mm com a descrição "ELÉTRICA- MÉDIA TENSÃO".	UN	2,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 11.682,18	R\$ 0,00	R\$ 13.291,09	R\$ 26.582,18
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 14.900,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 44190 - 2024	R\$ 4.642,65	R\$ 139,28		
COT-077	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1500x1500x1325mm (MT4/MT5/MT6), com tampa articulada de ferro fundido Ø600mm com a descrição "ELÉTRICA- MÉDIA TENSÃO".	UN	2,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 11.682,18	R\$ 0,00	R\$ 13.291,09	R\$ 26.582,18
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 14.900,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 44190 - 2024	R\$ 6.885,27	R\$ 206,56		
COT-078	Elemento reto de barramento blindado em alumínio,4000A, ventilado, trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça ,IP54.	M	6,00	BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 3.300,00	R\$ 0,00	R\$ 2.946,76	R\$ 17.680,56
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 4.702,00	R\$ 0,00		
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 2.593,51	R\$ 0,00		
COT-079	Curva 90° vertical para barramento blindado em alumínio ventilado,4000A, trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	2,00	BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 3.300,00	R\$ 0,00	R\$ 3.131,31	R\$ 6.262,62
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 3.291,00	R\$ 0,00		
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 2.802,92	R\$ 0,00		
COT-080	Flange para painel para barramento blindado em alumínio ventilado,4000A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	1,00	BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 4.000,00	R\$ 0,00	R\$ 2.933,96	R\$ 2.933,96
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 7.523,00	R\$ 0,00		
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 1.867,92	R\$ 0,00		
COT-081	Flange para transformador para barramento blindado em alumínio ventilado,4000A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	1,00	BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 4.000,00	R\$ 0,00	R\$ 7.620,34	R\$ 7.620,34
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 7.523,00	R\$ 0,00		
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 7.717,67	R\$ 0,00		
				BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 3.300,00	R\$ 0,00		
Isso de Barras flexíveis para barramento blindado em alumínio										

COT-082	Jogo de barras isoladas para distribuição unipolar em alumínio ventilado,4000A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	1,00	NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 3.291,00	R\$ 0,00	R\$ 3.295,50	R\$ 3.295,50
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 14.345,40	R\$ 0,00		
COT-083	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 3100x2300x1720mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 50.179,77	R\$ 0,00	R\$ 37.589,89	R\$ 37.589,89
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 25.000,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME PROPOSTA	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-084	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 2000x2000x1720mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 24.577,13	R\$ 0,00	R\$ 21.252,62	R\$ 21.252,62
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 22.800,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 16.380,72	R\$ 0,00		
COT-085	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões, 3000x3000x2100mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 64.578,10	R\$ 0,00	R\$ 48.511,55	R\$ 48.511,55
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 31.500,00	R\$ 945,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME PROPOSTA	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-086	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1300x1300x1400mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 12.825,21	R\$ 0,00	R\$ 6.152,40	R\$ 6.152,40
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 5.204,79	R\$ 0,00		
COT-087	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1100x1100x1240mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 9.802,96	R\$ 0,00	R\$ 5.556,08	R\$ 5.556,08
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 6.600,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 4.512,15	R\$ 0,00		
COT-088	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1800x1800x1800mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø600mm com a descrição "ELÉTRICA- MÉDIA TENSÃO".	UN	3,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 22.143,83	R\$ 0,00	R\$ 19.671,92	R\$ 59.015,76
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 17.200,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 6.885,27	R\$ 0,00		
COT-089	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1800x1800x2720mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø600mm com a descrição "ELÉTRICA- MÉDIA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 29.095,02	R\$ 0,00	R\$ 25.297,51	R\$ 25.297,51
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 21.500,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 10.445,33	R\$ 0,00		
COT-090	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1800x1800x1600mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø600mm com a descrição "ELÉTRICA- MÉDIA TENSÃO".	UN	2,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 20.632,70	R\$ 0,00	R\$ 20.066,35	R\$ 40.132,70
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 19.500,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 5.457,99	R\$ 0,00		
COT-091	Emenda tipo POJ para cabos de baixa tensão, isolamento 0,6/1kV, para cabos de secção de 25 a 95mm², conforme NBR9513.	UN	53,00	A.CABINE MATERIAS ELETRICOS LTDA.	65.793.192.0001-86	ORÇAMENTO N°201.173	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,65	R\$ 3.161,45
				KIT ACESSÓRIOS PARA CABOS ELÉTRICOS LTDA	40.187.643/0001-00	ORÇAMENTO N° 12436	R\$ 35,00	R\$ 0,00		
				COMESP COMERCIAL ELETRICA LTDA	56.730.542/0001-74	ORÇAMENTO N°10105965	R\$ 84,30	R\$ 0,00		
COT-092	Emenda tipo POJ para cabos de baixa tensão, isolamento 0,6/1kV, para cabos de secção de 120 a 240mm², conforme NBR9513.	UN	52,00	A.CABINE MATERIAS ELETRICOS LTDA.	65.793.192.0001-86	Declínio do Orçamento	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,75	R\$ 4.615,00
				KIT ACESSÓRIOS PARA CABOS ELÉTRICOS LTDA	40.187.643/0001-00	ORÇAMENTO N° 12436	R\$ 52,00	R\$ 0,00		
				COMESP COMERCIAL ELETRICA LTDA	56.730.542/0001-74	ORÇAMENTO N°10105965	R\$ 125,50	R\$ 0,00		
COT-093	Caixa de passagem de concreto, tampa de concreto, dimensões (250x250x250)mm	UN	13,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 487,56	R\$ 0,00	R\$ 518,78	R\$ 6.744,14
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 550,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 1.140,00	R\$ 0,00		
COT-094	Conector múltiplo para condutele, com parafuso, fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, dimensão 3/4".	UN	98,00	LOJA ROMA	18.007.018/0002-61	https://www.lojaroma.com.br/produto/conector-condutele-multiplo-3-4-tramontina-71267?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&gclid=CjwKCAIwu4WoBhBKEIwAqINdXpdJ43_-qVPqz78l8sKUQMSrDBPopLxxlFMZ_R4BPRe1o7LmXDbxoC0r8QAvD_BwE	R\$ 2,39	R\$ 14,48	R\$ 2,95	R\$ 289,10
				FERRAMENTAS KENNEDY	08.858.579/0015-35	https://www.ferramentaskennedy.com.br/100101697/adaptador-para-condutele-multiplo-3-4-tramontina?gclid=CjwKCAIwu4WoBhBKEIwAqINdXs2l7Giz1fYvbKISRJXUjTqOpCUFTBbNV6CE4BJWxtn2seXx28JlfxoCCKsQAvD_BwE	R\$ 2,79	R\$ 58,81		
				DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	06.913.480/0015-63	https://www.dimensional.com.br/conector-unidut-multiplo-al-s-v-bsp-3-4-56251052/p?dsku=49167&gclid=CjwKCAIw6eWnBhAKEIwADpnw9lN1oDOEEKFip1trxelowLhtTvledWrFu9fgrk1TivrRZblIHhzoCJ2EQAvD_BwE	R\$ 2,60	R\$ 32,53		
COT-095	Parafuso cabeça chata em alumínio Ø1/4" x 5/8"	UN	40,00	MONTAL INSTALAÇÕES INDIUTRIA E COMERCIO LTDA	21.335.245/0001-40	ORÇAMENTO N° 77120	R\$ 0,85	R\$ 9,65	R\$ 1,00	R\$ 40,00
				TERMOTÉCNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	18.224.881/0001-90	TABELA PREÇOS SETEMBRO/2023	R\$ 0,78	R\$ 4,89		
				LOJA ELETRICA LTDA	17.155.342/0010-74	http://www.lojaelettrica.com.br/basket.aspx?dsku=2410203600835&src=?idProduct=2410203600835&iddept=0	R\$ 0,94	R\$ 24,65		
				TERMOTÉCNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	18.224.881/0001-90	TABELA PREÇOS SETEMBRO/2023	R\$ 1,58	R\$ 4,89		

COT-096	Parafuso sextavado em inox 03/8" x 1.1/4"	UN	3,00	C.C.P Parafusos e Ferramentas	56.331.671/0001-90	https://www.ccpvirtual.com.br/parafuso-sextavado-rosca-inteira-inox-304-1-4-20-x-3-8/?p2dsku=39958&gclid=CjwKCAw6p-oBhAYEiwAgg2PgmSQk7PQ5pXzITiZp_y2U4yKK6_-E-LKk-6o1E52HhRYluk-YiV9hcCWB0QAvD_BwE	R\$ 0,61	R\$ 17,96	R\$ 8,17	R\$ 24,51
				LOJAS BRAFER	12.058.950/0001-56	https://www.lojabrafer.com.br/parafuso-sextavado-3-8-x-1-1-4-inox-16-unc-rosca-inteira/p/3338?c=13&t=286&gclid=CjwKCAjw6p-oBhAYEiwAgg2PgmSQk7PQ5pXzITiZp_y2U4yKK6_-E-LKk-6o1E52HhRYluk-YiV9hcCWB0QAvD_BwE	R\$ 3,10	R\$ 19,88		
COT-097	Rack fechado 19" com guia de cabos vertical, altura de 16U numeradas, com dimensões LxAxP (600x975x600mm), fabricado em aço carbono com pintura epóxi na cor preta RAL9005, em conformidade com as normas ANSI/TIA 569-C e EIA/ECA 310-E.	UN	5,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 4.800,44	R\$ 403,87	R\$ 6.101,81	R\$ 30.509,05
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 7.276,61	R\$ 228,97		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-098	Distribuidor Interno Óptico constituído por gaveta deslizante e carcaça padrão 19" e altura 1U; bandeja de emenda para 24 fibras, fabricada em plástico de alto impacto; extensões ópticas conectorizadas pré-instaladas, conforme capacidade do equipamento.	UN	5,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 843,18	R\$ 70,94	R\$ 7.325,48	R\$ 36.627,40
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 20.986,99	R\$ 660,39		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-099	Guia de cabos horizontal fechado compatível com racks 19", fabricado em aço carbono SAE1020 com pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta, altura total 1U, capacidade para 48 cabos Cat.6 U/UTP. Produto em conformidade com a diretiva RoHS e normas ANSI/TIA 569-C e EIA/ECA 310-E.	UN	16,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 640,92	R\$ 53,92	R\$ 574,49	R\$ 9.191,84
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 503,69	R\$ 15,85		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-100	Patch Panel descarregado de 48 portas numeradas, compatível com racks 19", fornecido com guia traseiro de cabos e parafusos de fixação. Corpo em aço carbono SAE1020 com acabamento em pintura epóxi na cor preta resistente e protegido contra corrosão para uso em ambiente interno. Produto em conformidade com a diretiva RoHS e as normas ANSI/TIA 569C e EIA/ECA 310-E.	UN	5,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 1.514,78	R\$ 127,44	R\$ 4.993,95	R\$ 24.969,75
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 8.394,79	R\$ 264,16		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-101	GATEWAY de comunicação MODBUS TCP/RS485. Referência: Mercado MCM	UN	5,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 7.165,14	R\$ 602,81	R\$ 9.978,57	R\$ 49.892,85
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 12.592,19	R\$ 396,23		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-102	Conversor de mídia fibra óptica gigabite para modbus ethernet. Referência: Advantech EKI-2741F	UN	5,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 1.770,71	R\$ 148,97	R\$ 7.235,97	R\$ 36.179,85
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 12.592,19	R\$ 396,23		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-103	Switch ethernet gerenciável com criptografia 128-Bit, 6 portas RJ45 fast ethernet, 3 portas de fibra óptico fast ethernet. Referência: SIEMENS RUGGEDCOM RS900	UN	5,00	Metta de Resende Automação Industrial Ltda	02.872.904/0001-32	PR23201_R03	R\$ 13.867,73	R\$ 1.166,71	R\$ 35.209,85	R\$ 176.049,25
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	ORÇAMENTO N° 24.594.017.00 REV2	R\$ 55.966,41	R\$ 1.761,07		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-104	IHM operação touch com tela de 19" Widescreen TFT. Referência: SIEMENS SIMATIC HMI MTP1900	UN	2,00	ELETROMAX 25 DE AGOSTO LTDA	13.080.862/0001-13	ORÇAMENTO N°905631	R\$ 81.900,20	R\$ 2.457,01	R\$ 82.315,01	R\$ 164.630,02
				BP COMERCIAL	36.857.513/0001-60	ORÇAMENTO N°10.967	R\$ 80.296,84	R\$ 2.408,91		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-105	Accionador de abertura para liberação de porta, contatos COM / NA, instalação em caixa de passagem 4x2", fabricado em aço inox. Ref.: Intelbras BT 5000 IN	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 144,60	R\$ 4,76	R\$ 153,06	R\$ 1.989,78
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 160,83	R\$ 4,06		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 75,00	R\$ 0,00		
COT-106	Accionador de emergência rearmável, conexões COM / NA / NF, fabricado em ABS na cor verde e visor em policarbonato. Referência: Intelbras AS 2010	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 383,93	R\$ 12,63	R\$ 338,45	R\$ 4.399,85
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 500,52	R\$ 12,38		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 292,00	R\$ 0,00		
COT-107	Conjunto de LED verde e vermelho para sinalização de porta	UN	26,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 861,76	R\$ 28,34	R\$ 893,59	R\$ 23.233,34
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 923,44	R\$ 22,85		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 520,00	R\$ 0,00		
COT-108	Fechadura eletroímã com sensor e força de tração 150kg, alimentação 12Vcc 400mA, fabricada em aço com revestimento em inox. Ref.: Intelbras FE 21150 D	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 878,96	R\$ 28,91	R\$ 847,93	R\$ 11.023,09
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 960,73	R\$ 24,27		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 700,00	R\$ 0,00		
COT-109	Leitor de cartão por proximidade, frequência 13,56MHz, distância de leitura 3 a 6cm, comunicação Wiegand 34 bit, LED bicolor IP66. Referência: HID RP10	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 4.538,91	R\$ 149,29	R\$ 5.061,48	R\$ 65.799,24
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 5.561,98	R\$ 137,62		

				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 1.050,00	R\$ 0,00		
COT-110	Painel de sobrepor metálico 300x300x200 mm com pintura eletrostática para acomodação de placa de controle, fonte com bateria e relés de comando.	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 4.136,46	R\$ 136,05	R\$ 4.692,59	R\$ 61.003,67
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 5.228,30	R\$ 129,36		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-111	Placa para controle de acesso de 01 porta, entrada para sensor de porta, entradas e saídas auxiliares para integração com outros sistemas, comunicação Ethernet e Wiegand. Referência: KANTECH KT-1-M-LA	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 19.978,60	R\$ 657,13	R\$ 20.818,03	R\$ 270.634,39
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 21.565,00	R\$ 544,80		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-112	Sensor porta aberta. Referência: XAS SOBREPOR.	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 212,38	R\$ 6,99	R\$ 245,44	R\$ 3.190,72
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 277,42	R\$ 6,86		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-113	Software e licenças para controle de acesso	UN	5,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 20.383,10	R\$ 670,43	R\$ 22.699,00	R\$ 113.495,00
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 24.758,28	R\$ 612,58		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-114	Suporte para fechadura eletroímã instalada em porta de vidro, fabricada em aço e acabamento em pintura eletrostática na cor preta. Ref.: Intelbras SV 21150 D	UN	13,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 379,14	R\$ 12,47	R\$ 452,76	R\$ 5.885,88
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 524,40	R\$ 13,25		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-115	Desenvolvimento de programação do PLC.	UN	2	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 59.958,70	R\$ 0,00	R\$ 59.958,70	R\$ 119.917,40
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-116	Desenvolvimento de telas gráficas, configuração e parametrização na IHM	UN	2	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 44.969,03		R\$ 44.969,03	R\$ 89.938,06
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-117	Testes de aceitação em fábrica	UN	2	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 5.288,68	R\$ 0,00	R\$ 5.288,68	R\$ 10.577,36
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-118	Comissionamento a nível CLP	UN	2	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 42.309,47	R\$ 0,00	R\$ 42.309,47	R\$ 84.618,94
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-119	Comissionamento a Nível IHM	UN	2	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 37.020,79	R\$ 0,00	R\$ 37.020,79	R\$ 74.041,58
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-120	Elaboração de manuais técnicos de operação e manutenção	UN	2	METTA INOVAÇÃO E TECNOLOGIA	02.872.904/0001-32	ORÇAMENTO N° PR23204_R03	R\$ 14.989,68	R\$ 0,00	R\$ 14.989,68	R\$ 29.979,36
				RT SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	08.659.772/0001-41	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		

COT-125	Curva 90° vertical para barramento blindado em alumínio ventilado,3200A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	20,00	NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 2.888,00	R\$ 0,00	R\$ 2.912,02	R\$ 58.240,40
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 3.048,07	R\$ 0,00		
COT-126	Curva 90° horizontal para barramento blindado em alumínio ventilado,3200A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	13,00	BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 2.800,00	R\$ 0,00	R\$ 2.517,97	R\$ 32.733,61
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 2.888,00	R\$ 0,00		
COT-127	Flange para painel para barramento blindado em alumínio ventilado,3200A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	9,00	PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 1.865,90	R\$ 0,00	R\$ 2.706,81	R\$ 24.361,29
				BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 3.500,00	R\$ 0,00		
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 6.601,00	R\$ 0,00		
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 1.913,61	R\$ 0,00		
COT-128	Flange para transformador para barramento blindado em alumínio ventilado,3200A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	5,00	BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 3.500,00	R\$ 0,00	R\$ 2.875,68	R\$ 14.378,40
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 6.601,00	R\$ 0,00		
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 2.251,36	R\$ 0,00		
COT-129	Jogo de Barras flexíveis para barramento blindado em alumínio ventilado,3200A trifásico com neutro e terra, 220V, com terra na carcaça.	UN	5,00	BBTEC - BARRAMENTOS BLINDADOS LTDA	15.402.326/0001-12	ORÇAMENTO N°: 579/23 REV.II	R\$ 2.800,00	R\$ 0,00	R\$ 4.700,50	R\$ 23.502,50
				NOVEMP INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.753.102/0002-10	ORÇAMENTO N° PFN-11236-DBA-300 REV02	R\$ 6.601,00	R\$ 0,00		
				PRODESBUS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	13.196.496/0001-62	ORÇAMENTO N° 1779/23-R3	R\$ 12.252,46	R\$ 0,00		
COT-130	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 2000x2000x1720mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	3,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 24.577,13	R\$ 0,00	R\$ 21.252,62	R\$ 63.757,86
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 02-R00	R\$ 22.800,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 16.380,72	R\$ 0,00		
COT-131	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 3200x1350x1720mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 38.266,40	R\$ 0,00	R\$ 29.583,20	R\$ 29.583,20
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 02-R00	R\$ 20.900,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME PROPOSTA	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-132	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões, 2300x2000x1720mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 26.913,57	R\$ 0,00	R\$ 23.891,27	R\$ 23.891,27
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 02-R00	R\$ 25.400,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 19.360,24	R\$ 0,00		
COT-133	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1200x1200x1720mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	2,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 13.356,04	R\$ 0,00	R\$ 14.428,02	R\$ 28.856,04
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 02-R00	R\$ 15.500,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 5.003,55	R\$ 0,00		
COT-134	Caixa de passagem fabricada em concreto pré moldado, dimensão: 400x400x400mm	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 981,59	R\$ 0,00	R\$ 840,80	R\$ 840,80
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 02-R00	R\$ 700,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 2.733,24	R\$ 0,00		
COT-135	Conector múltiplo para condutele, com parafuso, fabricado em liga de alumínio fundido, acabamento sem pintura, para eletroduto Ø1".	UN	58	LOJA DO MECÂNICO	29.302.348/0001-15	https://www.lojademecanico.com.br/produto/222031/69/885/Conector-Adaptador-para-Condutele-Multiplo-1-Pol/153/?utm_source=googleshopping&utm_campaign=xmishopping&utm_medium=cpc&utm_content=222031&qclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiWADpnw9lUjP1KCtNyow770Yn-kb_vHacJ5PWwNkWr5MYpXPLqJrEFMqN8LxoC1sMQAvD_BwE	R\$ 3,50	R\$ 14,90	R\$ 3,94	R\$ 228,52
				BMN Comércio de Materiais Elétricos, Hidraulicos e Importação - EIRELLI	18.007.018/0002-61	https://www.lojaroma.com.br/produto/conector-condutele-multiplo-1-tramontina-71268?utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&qclid=CjwKCAjw6eWnBhAKEiWADpnw9lUjP1KCtNyow770Yn-kb_vHacJ5PWwNkWr5MYpXPLqJrEFMqN8LxoC1sMQAvD_BwE	R\$ 3,74	R\$ 18,32		
				3R SOLUÇÕES ELÉTRICAS	31.425.784/0001-23	https://www.3reletrica.com.br/conector-p-condutele-multiplo-1-tramontina?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant	R\$ 3,99	R\$ 0,00		
COT-136	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1200x1200x1400mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição "ELÉTRICA- BAIXA TENSÃO".	UN	2	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 11.682,18	R\$ 0,00	R\$ 13.291,09	R\$ 26.582,18
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 11-R00	R\$ 14.900,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 4.708,71	R\$ 0,00		
COT-137	Suporte horizontal para eletrocalha, largura 50mm com aba 50mm, fabricada em aço carbono chapa #16 MSG, acabamento galvanizado a fogo.	UN	6,00	PL - INDUSTRIA METALURGICA LTDA	18.787.482/0001-37	ORÇAMENTO N° 130210	R\$ 3,24	R\$ 28,00	R\$ 7,82	R\$ 46,92
				MAXTIL INDUSTRIA E COMERCIO	07.2665.878/0003-60	ORÇAMENTO N° SP1209-431/23C	R\$ 4,01	R\$ 26,00		
				CALHAS KENNEDY	64.651.979/0001-40	ORÇAMENTO N°143731	R\$ 5,04	R\$ 12,99		
	Cabo flexível para instrumentação formado por 1 par #1,5mm², condutores em cabo em teflona pelo encapamento plom			DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	06.913.480/0003-20	ORÇAMENTO N°2384805	R\$ 8,80	R\$ 1,60		

COT-138	condutores em cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 2; isolamento em composto termoplástico de PVC/E antichama; formação em veias torcidas com passo de 50mm; separador em fita não higroscópica de poliéster com 100% de cobertura; condutor dreno em cobre nu estanhado, tempera mole, classe 2; blindagem coletiva em fita de poliéster aluminizada com 25% de remonte e 100% de cobertura; cobertura em composto termoplástico de PVC/E antichama.	M	7149,00	GP CABOS IND E COMERCIO LTDA	02.840.044/0001-55	ORÇAMENTO N° 111736	R\$ 3,41	R\$ 4,40	R\$ 4,69	R\$ 33.528,81
				CONDUSCAMP CONDUTORES ELETRICOS	02.080.427/0001-72	https://loja.conduscamp.com.br/produto/cabo-instrumentacao-sinal-1x2x150-mm-mm%2c%b2-blindagem-total-dreno-preto/54154187?dsku=5426617	R\$ 5,97	R\$ 18,34		
COT-139	Cabo multivias com seção nominal de 22 awg com 8 vias, na cor preto, sem blindagem.	M	51,00	CONDUSCAMP CONDUTORES ELETRICOS	02.080.427/0001-72	https://loja.conduscamp.com.br/produto/cabo-comando-controle-40x100-mm-mm%2c%b2-sem-blindagem-preto/54158307?dsku=5893037	R\$ 62,49	R\$ 19,64	R\$ 23,53	R\$ 1.200,03
				SANTIL TUDO EM MATERIAL ELETRICO	49.474.398/0008-63	https://www.santil.com.br/produto/cabo-controle-9x15mm-1kv-sem-blindagem-preto-vendido-por-metro-sil/2897290	R\$ 22,26	R\$ 18,32		
COT-140	Cabo para comunicação RS-485, 2 pares trançados, condutor em cobre eletrolítico nu, tempera mole, encordoamento classe 1, conforme a NBR NM 280, isolamento em dupla camada de polietileno de alta densidade expandido, tensão 300V. Blindagem eletrostática em fita de alumínio mais poliester, aplicado sobre o enchimento. Cobertura em PVC-ST2 na cor preta.	M	167,00	CIRILO CABOS	07.868.103/0001-17	https://www.cirilocabos.com.br/multicabos-8-vias/p?dsku=6981	R\$ 24,00	R\$ 22,00	R\$ 5,79	R\$ 966,93
				DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	06.913.480/0003-20	ORÇAMENTO N°2384805	R\$ 16,37	R\$ 17,78		
				ELETRO SYSTEM	10.358.961/0001-26	https://www.eletrosystemcabos.com.br/cabo-blindado-philips-300v-2x0-20mm2/p/456?c=1&l=1	R\$ 5,28	R\$ 12,07		
COT-141	Distribuidor interno óptico constituído por gaveta deslizante e carcaça padrão 19" e altura 1U; bandeja de emenda para 24 fibras, fabricado em aço carbono com pintura epóxi na cor preta RAL9005; extensões ópticas conectorizadas pré-instaladas, conforme capacidade do equipamento. Referência: Furukawa DIO BT48 ou equivalente técnico.	UN	4,00	CONDUSCAMP CONDUTORES ELETRICOS	02.080.427/0001-72	https://loja.conduscamp.com.br/produto/cabo-comando-controle-2x150-mm-mm-blindado-fita-aluminizada-preto/5415822	R\$ 6,11	R\$ 18,34	R\$ 12.230,40	R\$ 48.921,60
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 11.591,23	R\$ 381,25		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 13.221,16	R\$ 334,01		
COT-142	Rack 19" de parede, fechado, com guia de cabos vertical, altura de 12U numeradas, fabricado em aço carbono com pintura epóxi na cor preta RAL9005, em conformidade com as normas ANSI/TIA 569-C e EIA/ECA 310-E. Referência: Furukawa Enterprise ou equivalente técnico.	UN	4,00	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 11.700,00	R\$ 0,00	R\$ 12.837,18	R\$ 51.348,72
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 11.746,59	R\$ 386,36		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 13.746,15	R\$ 340,11		
COT-143	Guia de cabos horizontal fechado compatível com racks 19", fabricado em aço carbono com pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta, altura total 1U, capacidade para 24 cabos Cat.6 U/UTP. Produto em conformidade com a diretiva RoHS e normas ANSI/TIA 569-C e EIA/ECA 310-E. Referência: Furukawa ou equivalente técnico.	UN	12,00	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 7.190,00	R\$ 0,00	R\$ 620,14	R\$ 7.441,68
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 518,85	R\$ 17,07		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 947,11	R\$ 15,67		
COT-144	Patch panel descarregado de 24 portas numeradas, compatível com racks 19", fornecido com guia traseiro de cabos e parafusos de fixação. Corpo em aço carbono SAE1020 com acabamento em pintura epóxi na cor preta resistente e protegido contra corrosão para uso em ambiente interno. Produto em conformidade com a diretiva RoHS e as normas ANSI/TIA 569C e EIA/ECA 310-E. Referência: Furukawa ou equivalente técnico.	UN	4,00	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 720,00	R\$ 0,00	R\$ 1.770,47	R\$ 7.081,88
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 1.522,84	R\$ 50,09		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 1.993,25	R\$ 49,32		
COT-145	Bandeja fixa compatível com racks 19", fabricado em aço carbono com pintura epóxi de alta resistência a riscos na cor preta, altura total 1U. Produto em conformidade com a diretiva RoHS e normas ANSI/TIA 569-C e EIA/ECA 310-E. Referência: Furukawa ou equivalente técnico.	UN	4,00	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 3.859,00	R\$ 0,00	R\$ 1.021,39	R\$ 4.085,56
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 1.015,12	R\$ 33,39		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 1.232,92	R\$ 31,15		
COT-146	Gravador digital de vídeo em rede com suporte para até 16 câmeras IP com áudio e resolução 4K, saídas de vídeo HDMI e VGA, compatível com tecnologia H.265+, reprodução simultânea de 16 canais, porta ethernet RJ45, 16 portas PoE, capacidade para 2 HDs de gravação. Referência: Intelbras NVD 3316-P	UN	4,00	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 800,00	R\$ 0,00	R\$ 8.928,36	R\$ 35.713,44
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 8.427,69	R\$ 277,20		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 9.300,99	R\$ 234,97		
COT-147	Régua de 8 tomadas 2P+T padrão 14136 com disjuntor 240V 16A, compatível com racks 19", fabricada em chapa pré-zincada, com pintura em epóxi pó preto microtexturizado RAL9011. Referência: Nilko NK030908-A100 ou equivalente técnico.	UN	4,00	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 14.800,00	R\$ 0,00	R\$ 1.166,51	R\$ 4.666,04
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 1.371,74	R\$ 45,12		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 2.001,46	R\$ 50,56		
COT-148	Caixa de passagem fabricada em alumínio, dimensões 200x200x100mm.	UN	11	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 1.299,01	R\$ 14.289,11
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 1.098,09	R\$ 36,12		
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 1.493,22	R\$ 37,72		
COT-149	Cabo óptico totalmente dielétrico constituído por 12 fibras ópticas do tipo monomodo, com revestimento em acrilato curado com UV, elemento central e de tração dielétricos, núcleo totalmente seco protegido contra penetração de umidade, fibras dielétricas para resistência mecânica e proteção contra roedores, capa externa em termoplástico não propagante a chama e resistente à intempéries. Cabo em conformidade com a norma ABNT NBR 14773.	M	819,00	AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,06	R\$ 39.361,14
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 43,29	R\$ 1,42		
COT-149		M	819,00	EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 52,82	R\$ 1,33	R\$ 48,06	R\$ 39.361,14

	Referência: Furukawa CFOA – SM-DDR-G 12F G-652 D (PFV) 1SZH			AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 109,90	R\$ 0,00		
COT-150	Córdão óptico duplex conectorizado nas duas extremidades totalmente dielétrico constituído por fibras do tipo monomodo, com revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material polimérico e termoplástico com elementos de tração de fios dielétricos e capa em material termoplástico não propagante à chama. Comprimento de 2,5 metros. Cabo em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.1-D, ANSI/TIA-568.3-D, ABNT NBR 14106, 14333. 14565 e 14771. Referência: Furukawa SM LC – UPC / LC UPC 2.5m (A-B) ou	UN	5	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 748,11	R\$ 24,61	R\$ 792,20	R\$ 3.961,00
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 827,24	R\$ 20,62		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 500,00	R\$ 0,00		
COT-151	Caixa de passagem para câmeras de CCTV para montagem em parede ou teto, compatível com case Dome e Bullet, com grau de proteção IP66, fabricada em alumínio com pintura na cor branca. Referência: Intelbras VBOX 5000 E.	UN	26,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 372,80	R\$ 12,26	R\$ 391,97	R\$ 10.191,22
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 452,20	R\$ 11,42		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 350,00	R\$ 0,00		
COT-152	Câmera de segurança tipo bullet para monitoramento e vigilância por vídeo IP, resolução de 2MP 1920x1080p, alimentação 12V PoE ativo, infravermelho inteligente com alcance de 30m e detecção de movimento, índice de proteção IP67, conexão ethernet RJ45. Referência: Intelbras VIP 1230 B ou equivalente técnico.	UN	9,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 482,36	R\$ 15,87	R\$ 692,06	R\$ 6.228,54
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 1.461,80	R\$ 36,17		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 900,00	R\$ 0,00		
COT-153	Câmera de segurança tipo dome para monitoramento e vigilância por vídeo IP, resolução de 2MP 1920x1080p, alimentação 12V PoE ativo, infravermelho inteligente com alcance de 30m e detecção de movimento, índice de proteção IP67, conexão ethernet RJ45. Referência: Intelbras VIP 1230 B ou equivalente técnico.	UN	17,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 482,36	R\$ 15,87	R\$ 691,65	R\$ 11.758,05
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 1.502,86	R\$ 36,17		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 900,00	R\$ 0,00		
COT-154	Certificação dos pontos de rede de telecomunicações cat.6	UN	61,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 32,09	R\$ 0,00	R\$ 38,55	R\$ 2.351,55
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 45,00	R\$ 0,00		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 400,00	R\$ 0,00		
COT-155	Software para monitoramento de imagens, configurações e backups, capacidade para 1024 dispositivos conectados, visualização simultânea de até 256 canais de vídeo. Referência: Intelbras SIM Next	UN	5,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.000,00	R\$ 25.000,00
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 5.000,00	R\$ 0,00		
COT-156	Curva vertical interna 90º, raio segmentado para leito, largura 800mm, com longarina de 100mm de altura e virola de 19mm, aba externa, longarinas em chapa #14 MSG, travessas em perfilado (38x38)mm chapa #16 MSG, fabricado em aço carbono, acabamento galvanizado eletrolítico, conforme ABNT NBR 8133, raio de curvatura 320mm.	UN	1,00	MAXTIL INDUSTRIA E COMERCIO	07.2665.878/0003-60	ORÇAMENTO N° SP1209-431/23C.A	R\$ 138,61	R\$ 26,00	R\$ 160,94	R\$ 160,94
				PL - INDUSTRIA METALURGICA LTDA	18.787.482/0001-37	ORÇAMENTO N° 130210	R\$ 157,27	R\$ 0,00		
				CALHAS KENNEDY	64.651.979/0001-40	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-157	Proteção para ligação em painel, largura 500mm com encaixa para longarina de 100 mm, fabricado em aço carbono, acabamento galvanizado eletrolítico, conforme ABNT NBR 8133.	UN	1,00	MAXTIL INDUSTRIA E COMERCIO	07.2665.878/0003-60	ORÇAMENTO N° SP1209-431/23C.A	R\$ 18,15	R\$ 26,00	R\$ 31,09	R\$ 31,09
				PL - INDUSTRIA METALURGICA LTDA	18.787.482/0001-37	ORÇAMENTO N° 130210	R\$ 18,02	R\$ 0,00		
				CALHAS KENNEDY	64.651.979/0001-40	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-158	Tala longa para eletrocalha, comprimento 150mm e aba 100mm, fabricada em aço carbono chapa #16 MSG, acabamento galvanizado a fogo, furação padrão Ø7x25mm para união com demais componentes.	UN	17,00	PL - INDUSTRIA METALURGICA LTDA	18.787.482/0001-37	ORÇAMENTO N° 130210	R\$ 1,16	R\$ 28,00	R\$ 2,87	R\$ 48,79
				MAXTIL INDUSTRIA E COMERCIO	07.2665.878/0003-60	ORÇAMENTO N° SP1209-431/23C	R\$ 4,14	R\$ 26,00		
				CALHAS KENNEDY	64.651.979/0001-40	ORÇAMENTO N°143731	R\$ 2,16	R\$ 12,99		
COT-159	Tala longa para eletrocalha, comprimento 150mm e aba 50mm, fabricada em aço carbono chapa #16 MSG, acabamento galvanizado a fogo, furação padrão Ø7x25mm para união com demais componentes.	UN	19,00	PL - INDUSTRIA METALURGICA LTDA	18.787.482/0001-37	ORÇAMENTO N° 130210	R\$ 1,16	R\$ 28,00	R\$ 2,74	R\$ 52,06
				MAXTIL INDUSTRIA E COMERCIO	07.2665.878/0003-60	ORÇAMENTO N° SP1209-431/23C	R\$ 4,14	R\$ 26,00		
				CALHAS KENNEDY	64.651.979/0001-40	ORÇAMENTO N°143731	R\$ 2,16	R\$ 12,99		
COT-160	Caixa de passagem subterrânea, fabricada em concreto pré-moldado tipo R2, dimensões: 107x52x50 cm	UN	2	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 2.336,95	R\$ 0,00	R\$ 2.008,48	R\$ 4.016,96
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 11-R00	R\$ 1.680,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 38243 - 2024	R\$ 3.082,26	R\$ 0,00		
COT-161	Cabo de seção #1,5mm² para detecção com isolamento 600V, formado por par trançado de fios de cobre eletrolítico têmpera mole classe 5 com isolamento PVC 70°C antichama torcidos paralelamente envoltos por fita separadora de poliéster + blindagem com fita de poliéster aluminizada + condutor dreno de cobre estanhado e cobertura PVC 105°C antichama na cor vermelha, conforme ABNT NBR 17240 e NFPA-72.	M	276,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 30,92	R\$ 1,02	R\$ 31,66	R\$ 8.738,16
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 32,40	R\$ 0,80		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	ORÇAMENTO N° 21092023	R\$ 47,89	R\$ 0,00		
	Acionador manual endergacal com contato banhado a ouro			Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 1.536,76	R\$ 50,55		

COT-162	Placa para instalação do sensor de temperatura, com console embossado a laser para minimizar o risco de corrosão, com faixa de operação em temperatura de -40°C a 65°C.	UN	8,00	EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 1.663,64	R\$ 42,03	R\$ 1.605,99	R\$ 12.847,92
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-163	Caixa para instalação do acionador manual de sobrepor a prova de água para uso externo Ref.: Johnson Controls Mod: 2975-9211 ou equivalente técnico	UN	7,00	EPOLD SOLUÇÕES CONVERGENTES	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 03	R\$ 876,98	R\$ 29,23	R\$ 1.150,36	R\$ 8.052,52
				Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N° 0070.23.0132.03	R\$ 1.414,09	R\$ 38,22		
COT-164	Detector automático pontual de fumaça tipo óptico endereçável, incluindo a base do detector Ref.: Johnson Controls Mod: 4099-9004PO ou equivalente técnico	UN	28,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 1.033,63	R\$ 34,00	R\$ 1.094,11	R\$ 30.635,08
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 1.152,36	R\$ 28,51		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-165	Avisador audio visual com sirene e flash endereçável, com terminais de entrada de 12 a 18 AWG, alimentação pelo próprio laço de detecção	UN	8,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 2.060,79	R\$ 67,78	R\$ 2.168,18	R\$ 17.345,44
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 2.260,10	R\$ 55,92		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-166	Caixa para instalação do avisador áudio visual de sobrepor a prova de água para uso externo Ref.: Johnson Controls Mod: 49WPBB-AVVOWR ou equivalente técnico	UN	7,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 393,75	R\$ 13,13	R\$ 517,13	R\$ 3.619,91
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 636,17	R\$ 17,19		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-167	Central de alarme endereçável analógica, disponível com 1 laço de detecção para até 100 dispositivos, com botão de função programável no display frontal, fonte de alimentação 5,25 Amp, display LCD 8x40 Ref.: Johnson Controls Mod: 4007ES com circuito IDNAC ou equivalente técnico	UN	5,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 80.422,85	R\$ 2.645,23	R\$ 84.349,01	R\$ 421.745,05
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 87.305,00	R\$ 2.205,60		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-168	Fonte de alimentação endereçável, com tensão de entrada de 230 + 10% VAC - Monitorada, tensão de saída 28 VDC nominal com 5,6 A, corrente do carregador de baterias 4A, tipo de bateria máximo de 2x12V 12ah - chumbo Ácido VLRA, fusível da bateria de 5A. Ref.: Johnson Controls Mod: 4009-9301 - Nac Extender 220VAC ou equivalente técnico	UN	5,00	Fnd - Telecomunicacao LTDA	15.490.863/0001-61	ORÇAMENTO N°0070.23.0130.04	R\$ 25.482,76	R\$ 838,17	R\$ 28.326,38	R\$ 141.631,90
				EPOLD Telecom. e Constr. Ltda.	04.417.159/0001-67	ORÇAMENTO ETG-01 - REVISÃO 1	R\$ 30.846,50	R\$ 779,28		
				AALBORG SOLUCOES E SERVICOS LTDA	17.358.717/0001-02	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-169	BOMBA SUBMERSÍVEL COM MOTOR ELÉTRICO, PROPULSOR SEMIABERTO, BOCAL BSP 3" ROSCADOS COM SISTEMA DE TRITURAÇÃO PARA GRAVETOS E FOLHAS, 220V TRIFÁSICO, 3CV, 30,5M³/H,9MCA REFERÊNCIA: DANCOR MOD. DS76-50	UN	2,00	Mérito Comércio de Equipamentos Ltda	01.582.892/0001-49	https://www.meritocomercial.com.br/bomba-submersivel-dancor-ds-76-50-3-cv-trifasica-220v-4001001001243-p1026850?tsid=75&gad=1&gclid=EAIaQobChMI08KC8lyFggMVteZcCh3OpQsYEAYYASABEqlJV_D_BwE	R\$ 4.604,15	R\$ 0,00	R\$ 5.176,77	R\$ 10.353,54
				Damaq Comercio de Maquinas LTDA	71.601.157/0001-10	https://www.damaqbombas.com.br/bomba-submersivel/bomba-submersivel-3-cv-trifasica-ds-76-50-dancor?parceiro=5935&variant_id=323&gclid=EAIaQobChMu5jd4i6FggMVlFIAB3q5QNVFAQYBSABEqlVoPD_BwE	R\$ 5.797,94	R\$ 153,45		
				BombaShopping Comercio e Manutenção de Bombas LTDA	14.778.311/0001-90	https://www.bombashopping.com.br/bomba-submersivel-dancor-ds-76-50-1-0cv-220v-trifasica-p13030	R\$ 4.967,00	R\$ 169,00		
COT-170	CAIXA DE ALVENARIA 80x80x60cm, PAREDE MÍNIMA 15cm, COM TAMPA DE CONCRETO COM SOBRECARGA DE 500kg/m², COM EMBOSSO E REVESTIMENTO INTERNO IMPERMEABILIZADO	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 4.552,76	R\$ 0,00	R\$ 4.876,41	R\$ 4.876,41
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	ORÇAMENTO N°044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 5.700,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	ORÇAMENTO N° 44190 - 2024	R\$ 4.376,47	R\$ 0,00		
COT-171	Conjunto Incombustível de eixo vertical (perfil de contra marco + 02 portas) na medida 1,90 (0,95 + 0,95) x 2,10 metros tipo P-90. Perfil fabricado em chapa de aço # 18 (1,2 mm) e portas em chapa de aço # 24 (0,65 mm), ambas galvanizadas. Miolo refratário composto por Manta Cerâmica. Acompanha fechadura de sobrepor tipo trinco (sem chave), 06 dobradiças helicoidais e parafusos sextavados para instalação.	un	1	Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234-A/24	R\$ 2.750,00	R\$ 0,00	R\$ 5.242,97	R\$ 5.242,97
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	ORÇAMENTO N°5744	R\$ 4.860,14	R\$ 0,00		
				HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV1	R\$ 5.480,00	R\$ 0,00		
COT-172	Conjunto Incombustível de eixo vertical (perfil de contra marco + 02 portas) na medida 2,15 (1,075 + 1,075) x 2,10 metros tipo P-90. Perfil fabricado em chapa de aço # 18 (1,2 mm) e portas em chapa de aço # 24 (0,65 mm), ambas galvanizadas. Miolo refratário composto por Manta Cerâmica. Acompanha fechadura de sobrepor tipo trinco (sem chave), 06 dobradiças helicoidais e parafusos sextavados para instalação.	UN	7,00	Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234-A/24	R\$ 2.750,00	R\$ 0,00	R\$ 6.699,25	R\$ 46.894,75
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	ORÇAMENTO N°5751	R\$ 6.950,00	R\$ 0,00		
				HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV1	R\$ 6.240,00	R\$ 0,00		
COT-173	Unidut cônico Ø11,1/2", fabricado em alumínio.	UN	7	SANTIL COMERCIAL ELETRICA LTDA	49.474.398/0001-97	https://www.santil.com.br/produto/unidut-conico-aluminio-112-polegada-tramontina/1965285	R\$ 10,85	R\$ 18,32	R\$ 12,13	R\$ 84,91
				ANDRA S A ELECTRIC SOLUTIONS	47.674.429/0001-28	https://www.andra.com.br/unidut-conico-comum-1-1-2-polegada-aluminio/p?idsku=11209&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwrcKxBhBMEIwAIVF8rA97EG3qPIN4U3OaMZFEjSNixFTwBXOSs5H0udqjSKrkEcnTrz5xoCdswQAoD_BwE	R\$ 6,82	R\$ 17,59		
				Elétrica Marmota LTDA	63.010.185/0001-35	https://www.marmota.com.br/conector-aluminio-unidut-conico-56126025-tramontina-p49424?pp=/182_1443/	R\$ 10,84	R\$ 19,32		
COT-174	Grelha de Exaustão de ar em alumínio anodizado, com aletas fixas e registro de regulagem fina, modelo: AR-AG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 325 x 165 mm	UN	5,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 724,50	R\$ 0,00	R\$ 741,41	R\$ 3.707,05
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 594,53	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 840,42	R\$ 0,00		

COT-175	Grelha de Ventilação de ar em alumínio anodizado, com aletas móveis de dupla deflexão e registro de regulagem fina, modelo: AT-DG, referência: Trox ou similar.Dimensão: 225 x 165 mm	UN	7,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 330,90	R\$ 0,00	R\$ 251,68	R\$ 1.761,76
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 157,80	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 578,49	R\$ 0,00		
COT-176	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: Dimensão: 300 x 200 mm	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 3.165,80	R\$ 0,00	R\$ 3.521,64	R\$ 7.043,28
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 1.167,50	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 3.672,33	R\$ 0,00		
COT-177	Damper corta fogo com elemento fusível, chave fim de curso e indicação de aleta fechada, modelo: FKA, referência: Trox ou similar Damper corta fogo, FKA-TI-BR-60-1 / 300x200x240mm / 0 / Z01	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 3.165,80	R\$ 0,00	R\$ 3.501,60	R\$ 7.003,20
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 3.360,70	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 3.672,33	R\$ 0,00		
COT-178	Gabinete Ventilação com filtragem G4+F8, vazão de ar 15790 m³/h, pressão estática total: 75 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BBL 500/3, posição: RD90º/TA270º, potência do motor: 5500 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 7.378,00	R\$ 0,00	R\$ 8.019,06	R\$ 16.038,12
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 7.420,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 8.558,48	R\$ 0,00		
COT-179	Ventilador Exaustão, vazão de ar 15790 m³/h, pressão estática total: 50 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BSS-630/1, posição: RD90º/BUZ, potência do motor: 5500 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 29.831,00	R\$ 0,00	R\$ 30.508,24	R\$ 61.016,48
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 24.424,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 34.603,96	R\$ 0,00		
COT-180	Espuma de polietileno expandido para tubo de cobre Ø5/8"	M	98,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 18,90	R\$ 0,00	R\$ 21,43	R\$ 2.100,14
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 21,60	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 21,92	R\$ 0,00		
COT-181	Espuma de polietileno expandidopara tubo de cobre Ø3/8"	M	273,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 23,40	R\$ 0,00	R\$ 26,52	R\$ 7.239,96
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 26,70	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 27,14	R\$ 0,00		
COT-182	Fita adesiva a prova d'água com isolamento PVC, largura de 50mm, fornecido em rolo de 20 metros.	M	28,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 8,00	R\$ 0,00	R\$ 9,09	R\$ 254,52
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 9,20	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 9,28	R\$ 0,00		
COT-183	Infra estrutura para acomodação do encaminhamento da rede frigorígena e dreno, em canaleta de PVC Controlbox e eletrocalha lisa, conforme detalhe no projeto de ar condicionado V868A01	CJ	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 15.447,90	R\$ 0,00	R\$ 17.561,49	R\$ 17.561,49
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 17.782,50	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 17.919,56	R\$ 0,00		
COT-184	Rede de Dutos - Bitola # 26	KG	978,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 120,40	R\$ 0,00	R\$ 133,94	R\$ 130.993,32
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 69,67	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 139,67	R\$ 0,00		
COT-185	Lona Flexível - 75 x 100 x 75 mm - rolo de 5m - Multivac ou similar	UN	5,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 256,90	R\$ 0,00	R\$ 293,52	R\$ 1.467,60
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 300,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 298,00	R\$ 0,00		
COT-186	Suporte SPLIT 500 x 350 mm até 100 kg em polímero, modelo: 626, cor branca, fabricante: Polar, Elco ou similar, conjunto com 2 unidades	UN	8,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 767,30	R\$ 0,00	R\$ 853,55	R\$ 6.828,40
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 169,10	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 890,07	R\$ 0,00		
COT-187	Suporte para gabinete de ventilação e ventilador de exaustão, conforme detalhamento no projeto estrutura metálica	UN	12,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 4.358,40	R\$ 0,00	R\$ 4.848,28	R\$ 58.179,36
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 9.203,10	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 5.055,74	R\$ 0,00		
COT-188	Grelha de Exaustão de ar em alumínio anodizado, com aletas fixas e registro de regulagem fina, modelo: AR-AG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 825 x 225 mm TAG GE-01	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 663,40	R\$ 0,00	R\$ 624,96	R\$ 2.499,84
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 550,11	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 924,87	R\$ 0,00		
COT-189	Grelha de Exaustão de ar em alumínio anodizado, com aletas fixas e registro de regulagem fina, modelo: AR-AG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 475 x 225 mm TAG CV-02	UN	5,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 286,70	R\$ 0,00	R\$ 293,60	R\$ 1.468,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 283,39	R\$ 0,00		

				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 538,59	R\$ 0,00		
COT-190	Grelha de Ventilação de ar em alumínio anodizado, com aletas móveis de dupla deflexão e registro de regulagem fina, modelo: AT-DG, referência: Trox ou similar Dimensão: 425 x 225 mm TAG GV-01	UN	6,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 383,20	R\$ 0,00	R\$ 637,87	R\$ 3.827,22
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 588,04	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 650,53	R\$ 0,00		
COT-191	Grelha de Ventilação de ar em alumínio anodizado, com aletas móveis de dupla deflexão e registro de regulagem fina, modelo: AT-DG, referência: Trox ou similar Dimensão: 425 x 225 mm TAG GV-02	UN	6,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 560,80	R\$ 0,00	R\$ 591,65	R\$ 3.549,90
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 588,04	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 924,87	R\$ 0,00		
COT-192	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 500 x 400 mm TAG DP-01	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 1.015,90	R\$ 0,00	R\$ 1.188,37	R\$ 2.376,74
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 1.167,50	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 1.277,85	R\$ 0,00		
COT-193	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 180 x 150 mm TAG DP-02	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 773,80	R\$ 0,00	R\$ 859,12	R\$ 3.436,48
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 830,90	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 897,60	R\$ 0,00		
COT-194	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 250 x 300 mm TAG DP-03	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 812,70	R\$ 0,00	R\$ 1.003,54	R\$ 1.003,54
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 1.167,50	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 942,73	R\$ 0,00		
COT-195	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 600 x 250 mm TAG DP-04	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 1.085,20	R\$ 0,00	R\$ 1.220,25	R\$ 1.220,25
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 1.210,10	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 1.258,83	R\$ 0,00		
COT-196	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 400 x 200 mm TAG DP-05	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 929,50	R\$ 0,00	R\$ 1.033,98	R\$ 1.033,98
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 440,22	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 1.078,22	R\$ 0,00		
COT-197	Damper corta fogo, FKA-Ti-BR-60-1 / 500x400x240mm / 0 / Z01 TAG DCF-01	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 3.555,40	R\$ 0,00	R\$ 3.975,68	R\$ 7.951,36
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 3.900,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 4.124,26	R\$ 0,00		
COT-198	Damper corta fogo, FKA-Ti-BR-60-1 / 500x300x240mm / 0 / Z01 TAG DCF-02	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 3.344,30	R\$ 0,00	R\$ 3.484,38	R\$ 3.484,38
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 2.925,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 3.879,39	R\$ 0,00		
COT-199	Damper corta fogo, FKA-Ti-BR-60-1 / 600x300x240mm / 0 / Z01 TAG DCF-03	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 3.497,80	R\$ 0,00	R\$ 3.799,07	R\$ 3.799,07
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 3.510,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 4.057,45	R\$ 0,00		
COT-200	Gabinete Ventilação com filtragem G4+F8, vazão de ar 3412 m³/h, pressão estática total: 75 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BBL 250/3, posição: LG90º/TA270º, potência do motor: 1500 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start- up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 9.169,00	R\$ 0,00	R\$ 11.378,08	R\$ 11.378,08
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 13.335,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 10.636,04	R\$ 0,00		
COT-201	Gabinete Ventilação com filtragem G4+F8, vazão de ar 4070 m³/h, pressão estática total: 75 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BBL 315/3, posição: LG90º/TA270º, potência do motor: 1500 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start- up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 12.804,00	R\$ 0,00	R\$ 12.843,98	R\$ 12.843,98
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 9.753,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 14.852,64	R\$ 0,00		
COT-202	Ventilador Exaustão, vazão de ar 3412 m³/h, pressão estática total: 50 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BSS-355/9, posição: LG90º/BRC70º, potência do motor: 1100 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 8.060,00	R\$ 0,00	R\$ 8.965,95	R\$ 8.965,95
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 13.335,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 9.349,60	R\$ 0,00		
COT-203	Ventilador Exaustão, vazão de ar 4070 m³/h, pressão estática total: 50 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BSS-400/9, posição: LG90º/BRC70º, potência do motor: 1100 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 9.026,00	R\$ 0,00	R\$ 10.042,21	R\$ 10.042,21
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 9.753,00	R\$ 0,00		

	SEU ORÇAMENTO COM INSTRUÇÕES DO PREÇO E VALOR, VALOR e "start-up".			SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 10.470,16	R\$ 0,00		
COT-204	Infra estrutura para acomodação do encaminhamento da rede frigorígena e dreno, em canaleta de PVC Controlbox e eletrocalha lisa, conforme detalhe no projeto de ar condicionado V871A01	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 15.021,60	R\$ 0,00	R\$ 16.710,03	R\$ 33.420,06
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 10.345,40	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 17.425,06	R\$ 0,00		
COT-205	Grelha de Exaustão de ar em alumínio anodizado, com aletas fixas e registro de regulagem fina, modelo: AR-AG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 525 x 225 mm	UN	20,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 514,10	R\$ 0,00	R\$ 588,32	R\$ 11.766,40
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 603,10	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 596,36	R\$ 0,00		
COT-206	Grelha de Exaustão de ar em alumínio anodizado, com aletas fixas e registro de regulagem fina, modelo: AR-AG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 825 x 325 mm	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 797,30	R\$ 0,00	R\$ 900,28	R\$ 3.601,12
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 899,20	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 925,67	R\$ 0,00		
COT-207	Grelha de Ventilação de ar em alumínio anodizado, com aletas móveis de dupla deflexão e registro de regulagem fina, modelo: AT-DG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 425 x 225 mm	UN	12,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 495,20	R\$ 0,00	R\$ 617,22	R\$ 7.406,64
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 652,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 650,53	R\$ 0,00		
COT-208	Grelha de Ventilação de ar em alumínio anodizado, com aletas móveis de dupla deflexão e registro de regulagem fina, modelo: AT-DG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 425 x 165 mm	UN	10,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 560,80	R\$ 0,00	R\$ 590,03	R\$ 5.900,30
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 583,30	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 574,43	R\$ 0,00		
COT-209	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 500 x 400 mm	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 1.101,60	R\$ 0,00	R\$ 1.217,79	R\$ 1.217,79
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 1.167,50	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 1.277,85	R\$ 0,00		
COT-210	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 180 x 150 mm	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 773,80	R\$ 0,00	R\$ 859,12	R\$ 3.436,48
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 830,90	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 897,60	R\$ 0,00		
COT-211	Damper de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 550 x 400 mm	UN	3,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 1.143,60	R\$ 0,00	R\$ 1.263,72	R\$ 3.791,16
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 1.210,60	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 1.326,54	R\$ 0,00		
COT-212	Damper corta fogo, FKA-TI-BR-60-1 / 500x400x240mm / 0 / Z01	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 3.673,00	R\$ 0,00	R\$ 4.062,90	R\$ 16.251,60
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 3.900,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 4.260,68	R\$ 0,00		
COT-213	Gabinete Ventilação com filtragem G4+F8, vazão de ar 5204 m³/h, pressão estática total: 75 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BBL 315/3, posição: RD90º/TA270º, potência do motor: 2200 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 13.293,00	R\$ 0,00	R\$ 14.436,44	R\$ 14.436,44
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 13.335,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 15.419,88	R\$ 0,00		
COT-214	Gabinete Ventilação com filtragem G4+F8, vazão de ar 6150 m³/h, pressão estática total: 75 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BBL 355/3, posição: RD90º/TA270º, potência do motor: 2200 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 15.425,00	R\$ 0,00	R\$ 16.749,52	R\$ 16.749,52
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 15.467,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 17.893,00	R\$ 0,00		
COT-215	Ventilador Exaustão, vazão de ar 5204 m³/h, pressão estática total: 50 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: BSS-400/9, posição: RD90º/BR270º, potência do motor: 1500 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 9.615,00	R\$ 0,00	R\$ 10.479,01	R\$ 10.479,01
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 9.753,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 11.153,40	R\$ 0,00		
COT-216	Ventilador Exaustão, vazão de ar 6150 m³/h, pressão estática total: 50 mmCA, 220V/3F/60Hz, modelo: GTS-450/4, posição: RD0º/BUW, potência do motor: 1500 W, referência: Berliner Luft ou similar, Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 10.212,00	R\$ 0,00	R\$ 11.126,72	R\$ 11.126,72
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 10.350,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 11.845,92	R\$ 0,00		
COT-217	Infra estrutura para acomodação do encaminhamento da rede frigorígena e dreno, em canaleta de PVC Controlbox e eletrocalha lisa, conform e detalhe no projeto de ar	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 9.013,00	R\$ 0,00	R\$ 10.235,96	R\$ 10.235,96
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 10.345,40	R\$ 0,00		

	condicionado V871A01 R2			SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 10.455,08	R\$ 0,00		
COT-218	Rede de dutos em chapa de aço galvanizado do tipo TDC, classe ± 500 Pa conforme NBR 16.401-1, acessórios e suportação - (Dutos sem Isolamento térmico) - Bitola # 22	UN	448,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 134,40	R\$ 0,00	R\$ 149,51	R\$ 66.980,48
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 70,10	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 155,91	R\$ 0,00		
COT-219	Damper de regulação manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 200 x 150 mm	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 773,80	R\$ 0,00	R\$ 859,12	R\$ 859,12
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 830,90	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 897,60	R\$ 0,00		
COT-220	Damper corta fogo, FKA-TI-BR-60-1 / 200x200x240mm / 0 / Z01	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 2.698,80	R\$ 0,00	R\$ 3.002,15	R\$ 3.002,15
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 5.727,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 3.130,61	R\$ 0,00		
COT-221	Ventilador Exaustão, vazão de ar 327 m³/h, pressão estática total: 35 mmCA, modelo: BSS-160/3, posição: RD 90°/TA 270°, potência do motor: 90 W, 220V/3F/60Hz, referência: Berliner Luft ou similar. Fornecimento e instalação eletromecânica com movimentação horizontal e vertical, testes e "start-up".	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 4.198,00	R\$ 0,00	R\$ 4.588,88	R\$ 4.588,88
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 4.298,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 4.869,68	R\$ 0,00		
COT-222	Tubo de cobre rígido Ø3/8"x1/32" para interligação da linha de líquido	M	175,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 318,10	R\$ 0,00	R\$ 361,29	R\$ 63.225,75
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 365,20	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 369,00	R\$ 0,00		
COT-223	Tubo de cobre rígido Ø7/8"x1/32" para interligação da linha de sucção	M	90,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 335,60	R\$ 0,00	R\$ 380,93	R\$ 34.283,70
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 384,60	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 389,30	R\$ 0,00		
COT-224	Tubo de cobre rígido Ø1"x1/32" para interligação da linha de sucção	M	85,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 335,50	R\$ 0,00	R\$ 380,86	R\$ 32.373,10
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 384,60	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 389,18	R\$ 0,00		
COT-225	Curva de cobre 90º Ø3/8"	UN	60,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 43,20	R\$ 0,00	R\$ 48,93	R\$ 2.935,80
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 49,20	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 50,11	R\$ 0,00		
COT-226	Curva de cobre 90º Ø7/8"	UN	28,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 44,50	R\$ 0,00	R\$ 50,41	R\$ 1.411,48
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 50,70	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 51,62	R\$ 0,00		
COT-227	Curva de cobre 90º Ø1"	UN	31,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 45,60	R\$ 0,00	R\$ 51,64	R\$ 1.600,84
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 51,90	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 52,90	R\$ 0,00		
COT-228	Curva de cobre 45º Ø3/8"	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 32,50	R\$ 0,00	R\$ 41,00	R\$ 164,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 49,20	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 37,70	R\$ 0,00		
COT-229	Curva de cobre 45º Ø7/8"	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 42,70	R\$ 0,00	R\$ 49,07	R\$ 98,14
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 50,70	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 49,53	R\$ 0,00		
COT-230	Curva de cobre 45º Ø1"	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 49,40	R\$ 0,00	R\$ 54,45	R\$ 108,90
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 51,90	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 57,30	R\$ 0,00		
COT-231	Tubo sifão de cobre Ø7/8"	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 116,70	R\$ 0,00	R\$ 131,45	R\$ 525,80
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 130,80	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 135,37	R\$ 0,00		
COT-232	Tubo sifão de cobre Ø1"	UN	4,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 164,50	R\$ 0,00	R\$ 166,90	R\$ 667,60
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	R\$ 130,80	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 190,82	R\$ 0,00		
				ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO N° EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 34,00	R\$ 0,00		

COT-233	Espuma de polietileno expandido para tubo de cobre Ø7/8"	UN	92,00	CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 38,20	R\$ 0,00	R\$ 38,33	R\$ 3.526,36
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 39,44	R\$ 0,00		
COT-234	Espuma de polietileno expandidopara tubo de cobre Ø1"	UN	87,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 43,30	R\$ 0,00	R\$ 48,83	R\$ 4.248,21
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 48,70	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 50,23	R\$ 0,00		
COT-235	Infra estrutura para acomodação do encaminhamento da rede frigorígena e dreno, em canaleta de PVC Controlbox e eletrocilha lisa, conforme detalhe no projeto de ar condicionado V871A01 R2	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 69.108,30	R\$ 0,00	R\$ 76.821,40	R\$ 76.821,40
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 79.504,20	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 75.139,15	R\$ 0,00		
COT-236	Suporte para ventilador de exaustão, conforme detalhamento no projeto estrutura metálica	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 3.874,40	R\$ 0,00	R\$ 4.453,31	R\$ 4.453,31
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 4.602,10	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 4.494,30	R\$ 0,00		
COT-237	Base para condensaras na laje	UN		ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 8.322,10	R\$ 0,00	R\$ 9.517,21	R\$ 0,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 9.744,30	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 9.653,64	R\$ 0,00		
COT-238	Perfil W250x28.4kg/m (ASTM A572 Gr50)	UN		ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 1.410,30	R\$ 0,00	R\$ 1.577,97	R\$ 0,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 1.549,80	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 1.635,94	R\$ 0,00		
COT-239	Chapa #280x250x12.5mm (ASTM A36)	UN		ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 6.480,10	R\$ 0,00	R\$ 7.258,21	R\$ 0,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 7.143,40	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 7.516,91	R\$ 0,00		
COT-240	Chumbador de expansão ø12mm (tipo HILTI HSL-3 ou similar)	UN		ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 55,10	R\$ 0,00	R\$ 61,77	R\$ 0,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 60,90	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 63,92	R\$ 0,00		
COT-241	Furo na laje na concreto armado ø150mm	UN		ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 768,00	R\$ 0,00	R\$ 854,59	R\$ 0,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 830,20	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 890,88	R\$ 0,00		
COT-242	Execução de soco de concreto junto às novas tubulações (altura conforme padrão existente, de aproximadamente 10cm); revestimen to em granitina na cor cinza (conforme padrão existente)	UN		ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 433,30	R\$ 0,00	R\$ 3.936,58	R\$ 0,00
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 3.710,40	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 3.933,45	R\$ 0,00		
COT-243	Grelha de Exaustão de ar em alumínio anodizado, com aletas fixas e registro de regulagem fina, modelo: AR-AG, referência: Trox ou similar. Dimensão: 825 x 425 mm	UN	14,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 931,10	R\$ 0,00	R\$ 1.047,26	R\$ 14.661,64
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 1.039,10	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 1.080,08	R\$ 0,00		
COT-244	Dampers de regulagem manual de ar em aço carbono galvanizado, modelo: DLO, referência: Comparco ou similar. Dimensão: 1100 x 500 mm	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 1.724,40	R\$ 0,00	R\$ 1.899,22	R\$ 3.798,44
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 1.807,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 2.000,30	R\$ 0,00		
COT-245	Dampers corta fogo, FKA-TI-BR-60-1 / 1100x500x240mm / 0 / Z01	UN	2,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 5.086,20	R\$ 0,00	R\$ 5.627,85	R\$ 11.255,70
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 5.405,60	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 5.899,99	R\$ 0,00		
COT-246	Rede de Dutos - Bitola # 24	UN	213,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 125,00	R\$ 0,00	R\$ 139,05	R\$ 29.617,65
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 284,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 145,00	R\$ 0,00		
COT-247	Remanejamento de unidade condensadora existente conforme posição atual e posição futura indicada no projeto nº: V874A01 – Planta de Distribuição de HVAC SE11-ETG11, contendo: Desmontagem da condensadora e remontagem em novo local, complementação de tubulação de gás (Líquido e Sucção), Carga de Gás, Cabeamento de elétrica, Calço de borracha e suportação.	UN	1,00	ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 2.300,00	R\$ 0,00	R\$ 2.667,01	R\$ 2.667,01
				CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO Nº CTVM 1203-24	R\$ 2.800,00	R\$ 0,00		
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	R\$ 2.668,00	R\$ 0,00		
	Manômetro de coluna em U linha Flex-Tube, Série: 1221-D de			ERGO AR CONDICIONADO	56.077.902/0004-23	ORÇAMENTO Nº EE EB 0408-24 251 Revisão 03	R\$ 2.032,00	R\$ 0,00		

COT-248	fixação mural, modelo: 1221-M-100 - escala: 50-0-50 mmCA com óleo de cor vermelha A-101 e acessórios: Dois tampões em plástico; dois conectores flexíveis em plástico para ligar o manômetro à mangueira de borracha ou plástico com 3/16" de diâmetro; frasco de 22 ml (3/4 onça) de óleo de cor vermelha e peso específico 0.826 g/cm3, referência: Hgno-Therm Dwyer	UN		CONSTARCO TECNOLOGIA TÉRMICA	52.867.348/0001-84	ORÇAMENTO N° CTVM 1203-24	RS 2.144,40	RS 0,00	RS 2.243,17	RS 0,00
				SOLUFARMA DO BRASIL ENGENHARIA LTDA	07.746.677/0001-12	ORÇAMENTO S/N	RS 2.357,12	RS 0,00		
COT-249	ABRAÇADEIRA TIPO "D" DE 3/4"	UN	1,00	CENTRAL ELÉTRICA		https://www.lojacentraleletrica.com.br/produto/abracadeira-tipo-d-com-cunha-3-4-25mm-7gad_source=1&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrquhd24fzvpvfwaxIEj30MoZmO81BxnaCEXOChZV0qMzMzAc_ZwBt4fqtRoCP1cQAvD_BwE	RS 1,03	RS 14,48	RS 0,88	RS 0,88
				SANTIL MATERIAL ELÉTRICO		https://www.santil.com.br/produto/abracadeira-d-34-com-cunha-fixagold/54369107gad_source=4&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrquuc3VidECwEaRbXE_R-nZz2UGZWpxURU9nPNsmx5ONOHU7letYknhcC7V8QAvD_BwE	RS 0,67	RS 18,32		
				FERPAM		https://www.ferpam.com.br/abracadeira-tipo-d-com-cunha-3-4-metalurgica-inca.html?gad_source=4&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrquuaNHdPWv3FCPWQaXcDmPXkzCzZ58H8VLKVBbUaTUOPUZk3ZRVxoCcooQAVD_BwE	RS 3,17	RS 22,91		
COT-250	ABRAÇADEIRA TIPO "D" DE 1"	UN	1,00	ELETRICA BICHUETTE		https://www.eletricabichuette.com.br/kit-25-abracadeira-tipo-d-com-parafuso-1-polegada/p?srsltid=AfmBOopqx_LR_3BRst3SdKiwGFpoHdv6Aado7JEXo3o3XvMmujl80MTq_CN1bA	RS 0,85	RS 0,59	RS 2,12	RS 2,12
				DATAMELO		https://www.datamelo.com.br/abracadeira-tipo-d-1-com-parafuso?parceiro=2868&srsltid=AfmBOop4GagqkGnlr7Nf6F1zCAKJ7n4GIGSF_x8ZiBaOq5_h7lIVqzqSgNc	RS 1,81	RS 0,00		
				ELETRO VITO		https://eletrovito.com/products/abrac-tipo-d?variant=40433210097758&country=BR&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqPk2QodWvq74uL5bqwgSjbr1HmcF7_Az2bCE2PBLfkED2jgdIcic	RS 2,30	RS 0,00		
COT-251	PORTA CORTA FOGO DE CORRER P03 (0,60 X 2,10m) P90, ACÚSTICA EM CHAPA DA AÇO GALVANIZADO BRANCA, COM FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E EMISSÃO DE CERTIFICADO DE PORTA CORTA FOGO.	UN	1,00	HIDROCENTER SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO LTDA	26.514.499/0001-49	ORÇAMENTO N° PC-HP-4494-23 REV1	RS 1.990,00	RS 0,00	RS 1.725,00	RS 1.725,00
				Monta Equipamentos Contra Incêndio Ltda	31.001.860/0002-54	ORÇAMENTO N° R/0234/24	RS 1.460,00	RS 0,00		
				EUROFIRESHOP COMERCIO E SERVICOS CONTRA INCENDIO LTDA	28.366.100/0001-55	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	RS 0,00	RS 0,00		
COT-252	J04 (3,18 X 1,00m) JANELA FIXA TIPO VENEZIANA ELETROSTÁTICA, BRANCA	un	1,00	MP ESQUADRIAS	52.694.974/0001-16	PROPOSTA COMERCIAL 27/022024	RS 1.487,15	RS 0,00	RS 3.377,79	RS 3.377,79
				TEMPER CRUZ	46.874.947/0001-22	PROPOSTA COMERCIAL 5017/2	RS 5.114,98	RS 153,45		
				ECO VIDROS	37.785.084/0001-26	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	RS 0,00	RS 0,00		
COT-253	Parafuso cabeça sextavado, em aço carbono galvanizado a fogo, M12x120mm	un	1,00	PARAFUSO FACIL		https://www.parafusofacil.com.br/ProdutosDetalhes.php?Codigo=1246736&gad_source=1&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrquus6zaTkoWzMyJpobNUZACuH0FCe5pi62O_17wnzHydA_0htBEBLqxoCI2YQAvD_BwE	RS 5,57	RS 0,17	RS 6,86	RS 6,86
				MIX PAR		https://www.lojasmixpar.com.br/item/parafuso-sextavado-aco-88-m12-x-120mm-mb-125-din-9607?srsltid=AfmBOoq31LSGZvI6Ux2MeV3hKndIEhNdNaFSDWIWAcQKvmPhoMc_Z	RS 8,30	RS 0,25		
				JOFEPAR		https://www.jofepar.com.br/parafuso-sextavado-aco-8-8-ma-rosca-parcial-m-12-x-120-p2037?srsltid=AfmBOopp6CNA9qnlWxmKCNwLIMBFFPqJvO4LERV8TACH_JWqD8lu7SI	RS 6,30			
COT-254	Porca sextavada, M12, fabricado em aço galvanizado a fogo.	un	1,00	PARAFUSO FACIL		https://www.parafusofacil.com.br/porcas/porca-sextavada/porca-sextavada-ma-12-1-75-chave-19-aco-classe-8-8/?gad_source=1&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrquIHrUH-614hby5WAXqt8B0ilKsYvnCFvFmvNTm_2ens_elMRkAIRoCLaUQAvD_BwE	RS 1,08	RS 0,03	RS 0,71	RS 0,71
				JOSEPAR		https://www.jofepar.com.br/porca-sextavada-ferro-mb-m-12-x-1-25-p7207?gad_source=1&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrqujd45lU3c8JaDQHRyx8PAXkzcoRt0OvDvWd2FWu02ZmFSvZqgbxocRCQYQAvD_BwE	RS 0,66	RS 0,02		
				CASA DOS PARAFUSOS		https://www.casadosparafusosfranca.com.br/fixadores/porcas/sextavada/porca-sextavada-zincada-m12?parceiro=7954&gad_source=4&qclid=Cj0KQCIAy8K8BhCZARIsAKJ8sfSg-xOQZnZ2HNUi9SgFbgI7Eu2E2ZscfmwXA1sx09AA5n8Hnw4aAo1qEALw_wcB	RS 0,72	RS 0,02		
COT-255	Arruela lisa, M12, fabricado em aço galvanizado a fogo.	un	1,00	JOSEPAR		https://www.jofepar.com.br/arruela-lisa-din-125-m-12-p1194?gad_source=1&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrquYk7RtnpZ-6B2DqZVP7Q9Su5_fliUAV7AwfM7JAtzSWOdyC612s4hoCQOQAvD_BwE	RS 0,30	RS 0,01	RS 0,31	RS 0,31
				PARAFUSO FACIL		https://www.parafusofacil.com.br/arruelas/arruela-lisa/arruela-lisa-12-13-1-x-23-9-x-2-40-aco-carbono-zincado-trivalente/?gad_source=1&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrqujDg0Ov0bE1F7Xx7YgaZNxi_c8R7bV3_lIdSEzt5b_dL12SR7Hac_xoCH8gQAvD_BwE	RS 0,69	RS 0,02		
				CCP		https://www.ccpvirtual.com.br/arruela-lisa-zincada-m12-pacote-com-250-pecas/p?idsku=50106&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&utm_term=&gad_source=1&qclid=CjwKCAiAI4a6BhBqEiWAgvrqupTWsnocQv2v6ZWdneZwkgdO_ZJWVW0aIzP5adOQEIYYvn-5u1hGbnBoCFtoQAVD_BwE	RS 0,29	RS 0,01		
COT-256	Eletroduto rígido fabricado em aço carbono, com acabamento galvanizado a fogo conforme norma ABNT NBR 6323, de diâmetro Ø6", tipo pesado.	M	1,00	QUALITY TUBOS		https://www.lojaqualitytubos.com.br/tubo-galvanizado-a-fogo-6-p9939907?utm_source=google&utm_medium=upc&utm_campaign=qualitytubos&gad_source=1&qclid=Cj0KQCIAuou6BhDhARIsAIfgm5r9C5jW0XjxEkunU1uwWTKMbSyD-Jdp-kfBUmql7jr-rHoQjsRlAaNd4EALw_wcB	RS 239,46	RS 7,18	RS 246,64	RS 246,64
								RS 0,00		
COT-257	Parafuso do tipo cabeça sextavado,M8x40mm, fabricado em aço carbono galvanizado a fogo.	UN	1,00	PARAFUSO FACIL		https://www.parafusofacil.com.br/parafuso-maquina/parafuso-sextavado/parafuso-sextavado-mb-8-x-40-classe-8-8-aco-enegrecido-de-tempera/	RS 1,19	RS 0,04	RS 1,12	RS 1,12
				MIXPAR		https://www.lojasmixpar.com.br/item/parafuso-sextavado-aco-88-m8-x-40-mm-ma-din-9337?srsltid=AfmBOoqVGLdxau5yzz2L2LPHUnS76KOdsUitishZwsbR7hqlpaI06oiXY	RS 1,21	RS 0,04		
				MERCADOCAR		https://www.mercadocar.com.br/parafuso-sextavado-8x40-dinpar-44008228x40	RS 0,85	RS 0,03		
				PROJETTE PARAFUSOS		https://www.projetteparafusos.com/MLB-181622821-parafuso-sextavado-m5-x-16-mm-100-pecas-_JM?srsltid=AfmBOoo2YNIxwNntrjHDG4FYyxguSndQIFvH5JwDYIq7tws3KzmXch8w	RS 0,12	RS 0,00		

COT-258	Parafuso do tipo cabeça sextavado,M5x16mm, fabricado em aço carbono galvanizado a fogo.	UN	1,00	MIXPAR	https://www.lojasmixpar.com.br/item/parafuso-sextavado-zincado-branco-m5-x-16-din-933?srsltid=AfmBOop1_IRAg45U-DVh7FwXjT0myVWVsX-6Xol2BDM0H6cYIs_W7ERNYIU	R\$ 0,18	R\$ 0,01	R\$ 0,16	R\$ 0,16	
				PARAFUSO FACIL	https://www.parafusofacil.com.br/parafuso-maquina/parafuso-sextavado/parafuso-sextavado-ma-5-x-16-classe-8-8-aco-zincado-trivalente/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JDmLjrlh3DgGVNF4SA_4BmEYloNC5iFDYk_r8MWz1Frm36HFCHMKhaAprIEALw_wcB	R\$ 1,07	R\$ 0,03			
COT-259	Arruela lisa, Ø3/16", fabricado em aço carbono galvanizado a fogo.	UN	1,00	PARAFUSO FACIL	https://www.parafusofacil.com.br/arruelas/arruela-lisa/arruela-lisa-3/16-6-3-x-14-x-0-80-aco-carbono-zincado-trivalente/	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
				CASA DO RESISTOR	https://www.casadorresistor.com.br/arruela-lisa-3-16?srsltid=AfmBOopLj_-AqkBr7iXIO_dLUuLK9OUSQ4dk46zrs3-qHl60C0SukLTg8	R\$ 0,31	R\$ 0,01			
				ELETRICA BICUETTE	https://www.eletricabichuette.com.br/arruela-lisa-galvanizada-316-polegada/p?srsltid=AfmBOordv76PO55JZ4JafzL2dHJoP0oLgMhbpro6cDEqVF-qfy0Xp4ciE2Sw	R\$ 0,08	R\$ 0,00			
COT-260	Porca sextavada, Ø3/16", fabricado em aço carbono galvanizado a fogo.	UN	1,00	PARAFUSO FACIL	https://www.parafusofacil.com.br/porcas/porca-sextavada/porca-sextavada-unc-3/16-24-chave-5/16-ferro-grau-2-zincado-trivalente/	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13	
				CCP	https://www.ccpvirtual.com.br/porca-sextavada-g-2-3-16-24-bsw-zincada/p?idsku=55287&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&utm_term=&qad_source=1&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JA4DnqEfr1VU9B7NqG3fuoU_Zn_e_X1e2qrdUTTJnLfJdJMBq28N_ECwaAuE_EALw_wcB	R\$ 0,16	R\$ 0,00			
				JOFEPAR	https://www.jofepar.com.br/porca-sextavada-ferro-unc-3-16-p685?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JDKWFXeZccSX8yxYNR1wohm_mNv-he4QzYMCVbqxir_BVh3HM4l8d4aAo9kEALw_wcB	R\$ 0,08	R\$ 0,00			
COT-261	Suporte tipo mão francesa reforçada de 900mm, fabricado em aço galvanizado a fogo	UN	1,00	MERCADO LIVRE	https://www.mercadolivre.com.br/suporte-900mm-ar-split-reforcado-mo-francesa-36-a-80k-btus/p/MLB24887964?ndp_filters=item_id%3AMLB4651639796&from=gshop&matt_tool=29425971&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354064&matt_ad_group_id=173090530716&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882727244&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=735128761&matt_product_id=MLB24887964-product&matt_product_partition_id=2392712829261&matt_target_id=aud-1966009190540-pla-2392712829261&cq_src=google_ads&cq_cmp=22090354064&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_me_d=pla&qad_source=1&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JDOlXp-U5cekrGMBGDlmkGJ8G9fKorGUOAM1vHJKEaNAhixp152jecaAikREALw_wcB	R\$ 184,90	R\$ 5,55	R\$ 170,37	R\$ 170,37	
				ALFA REFRISHOP	https://www.alfarefrishop.com.br/ar-condicionado/material-para-instalacao/suporte-mao-francesa-ate-90000-btus-base-90cm-90x75-ar-multilar?parceiro=4887	R\$ 94,50	R\$ 2,84			
				REFRIGAS	https://www.refrigas.com.br/suporte-ar-condicionado-split-900-milimetro.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JCYuKUBVzwezWDA6Td7R7emF0nwydJOqlsvKUSjoiXPbLpWYUfAaApIMEALw_wcB	R\$ 145,90	R\$ 4,38			
COT-262	Conexão CM (Bucha + Arruela + Corpo), diâmetro 2", de seção circular, destinada a fixação dos dutos kanalex em caixas metálicas.	UN	1,00	ELÉTRICA BICHUETTE	https://www.eletricabichuette.com.br/jogo-bucha-e-arruela-para-eletrودuto-pvc-2/p?srsltid=AfmBOorD-77F-HMoRSEMCCa6hgXOBnsFD2VxJzkeeByQEZdZaz2TR_QOYq	R\$ 3,02	R\$ 0,09	R\$ 4,00	R\$ 4,00	
				CLAREAR	https://www.lojclarear.com.br/bucha-reducao-pvc-com-arruela-5-x-2?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsrltid=AfmBOoocupbLIJucPIU4jQdiJyDWreQzizPqzlzIbmKZ46g_2xkRK6H-_A	R\$ 4,74	R\$ 0,14			
				MERCADO LIVRE	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3468053572-jogo-bucha-e-arruela-para-eletrودuto-pvc-2-polegada-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	R\$ 11,85	R\$ 0,36			
COT-263	Conector macho giratório de diâmetro Ø 4" fabricado em alumínio, para conexão com sealtubo, rosca BSP.	UN	1,00	MERCADO LIVRE	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3832916095-conector-macho-giratorio-3-polegadas-psealtubo-_JM?matt_tool=14804773&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215543&matt_ad_group_id=130580035590&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=542969737626&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=5336736150&matt_product_id=MLB3832916095&matt_product_partition_id=2268051758390&matt_target_id=aud-1966489759667-pla-2268051758390&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302215543&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_me_d=pla&qad_source=4&gclid=CjwKCAIAKku6BhAMEiwaAx4UAsphjevu_wlPcYb37SP-YG5NisnZ14rYAyl8pYg7iOBekAqlxE6W-vRoCmb4QAVD_BwE	R\$ 264,00	R\$ 0,00	R\$ 143,66	R\$ 143,66	
				Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/conector-macho-giratorio-3-seguro-e-duravel-para-conduite-kmzg-300-ekoflex-124079?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JC2oNk6_aqtNA5CMLbpexhgVVVO-b3ZbxEiNaydHk9VvsEvAD_Kic8aAvSFEALw_wcB	R\$ 119,98	R\$ 3,60			
				ELETRICA BICHUETTE	https://www.eletricabichuette.com.br/conector-macho-giratorio-para-sealtubo-3-polegada/p?srsltid=AfmBOoqiZXaNcyPzpekWTT1Dfhg0bB8yqZSgmVmDM6XNM_DPloihFX_LUY	R\$ 158,96	R\$ 4,77			
COT-264	Emenda tipo POJ para cabos de baixa tensão, isolamento 0,6/1kV, para cabos de seção de 300 a 500mm², conforme NBR9513.	UN	1,00	A.CABINE MATERIAS ELETRICOS LTDA.	65.793.192.0001-86	Declínio do Orçamento	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184,90	R\$ 184,90
				KIT ACESSÓRIOS PARA CABOS ELÉTRICOS LTDA	40.187.643/0001-00	ORÇAMENTO Nº 12436	R\$ 108,33	R\$ 0,00		
				COMESP COMERCIAL ELETRICA LTDA	56.730.542/0001-74	ORÇAMENTO Nº10105965	R\$ 261,46	R\$ 0,00		
COT-265	Adaptador de Redução para condutele Ø1"xØ3/4"	UN	1,00	LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/adaptador-para-condutele-1-condtop-tigre_8989532?region=outros&srsltid=AfmBOoqb8G58myQhJ9acLJDoQLxsRtKJrG6CvEX_yJbVahdBvUPTwArhy0&region_id=32000	R\$ 3,49	R\$ 9,90	R\$ 2,32	R\$ 2,32	
				DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	https://www.dimensional.com.br/acessorio-adaptador-reducao-1-condutele-top-3150001375-tigre/p?idsku=610798&qad_source=4&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JDbxIM3SypvV_gpbaoXFmlepW7wZ2RCyW8806rYuvcelZv1KsJrgHYaAqfEALw_wcB	R\$ 1,88	R\$ 0,00			
				COPAFER	https://www.copafer.com.br/adaptador-condutele-top-1-36005262-tigre-p1106744?tsid=69&qad_source=4&gclid=Cj0KCQjw782_BhDJARIsABTv_JCdnvzIdS_Q0zCp_GvpR3eM1fIEBLxxDyDaBisfbWvuO_XMLYP8hK62saApZbEALw_wcB	R\$ 2,75	R\$ 0,00			
				Elétrica Marmota LTDA	https://www.marmota.com.br/adaptador-condutele-1-e-1-1-4-13133-amanco-pr-13145-13133-p53288?utm_source=google&utm_medium=ccp&utm_campaign=lojavirtual&srsltid=AfmBOorPqnSvvhNENwCnFWcneYutaRa3PTAMl_qriAuPc7QC_7UY20uCM	R\$ 1,97	R\$ 19,32			

COT-266	Adaptador de Redução para condutele Ø1.1/4"xØ1"	UN	1,00	SUPER PRO		https://www.superproatacado.com.br/bucha-condutele-amanco-1-e-1-1-4-949540/p?idsku=17518&rsrlid=AfmBOoocCa361tyWDeZDz4BQ4m_f8qpEjDKLIRy5UF2agr-c1-23EpdzhoZU	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
				SANTIL		https://www.santil.com.br/produto/bucha-de-reducao-pvc-114-para-1-cinza-amanco/1764287?rsrlid=AfmBOop_VVXW8Alx9fb0JTS7S5grBEJ3FQ_1WD7DF7J2gwmKrlkce_HBqfB	R\$ 3,65	R\$ 0,00		
COT-267	Tala longa 150mm para eletrocalha com aba de 100mm, fabricada em aço carbono chapa #14 MSG, acabamento galvanizado a fogo, furação padrão de (7x25)mm para união com demais componentes.	UN	1,00	MERCADO LIVRE		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3753542693-10-chapa-unio-150mm-zincada-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	R\$ 29,50	R\$ 0,00	R\$ 29,50	R\$ 29,50
								R\$ 0,00		
								R\$ 0,00		
COT-268	Tala curta 76mm para eletrocalha com aba de 100mm, fabricada em aço carbono chapa #14 MSG, acabamento galvanizado a fogo, furação padrão de (7x25)mm para união com demais componentes.	UN	1,00	MERCADO LIVRE		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3753542693-10-chapa-unio-150mm-zincada-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	R\$ 14,75	R\$ 0,00	R\$ 14,75	R\$ 14,75
								R\$ 0,00		
								R\$ 0,00		
COT-269	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO, FABRICADA EM POLETILENO, DIMENSÕES 1650x635x1360mm, REFERÊNCIA ZEPPINI ECOFLEX MODELO ZP-1000	UN	1,00	LEONE SOLUÇÕES EM EQUIPAMENTOS		https://www.leone.equipamentos.com.br/caixa-separadora-de-agua-e-oleo-zp-1000---hydro-2-zeppini/p?gad_source=4&qclid=Cj0KCQiAr7C8BhDRARIsAQUKifh4mk_af5sPI4vCXsIIjDYncVH_PfEZdMa3i614i6vxbBy-hpTK3fkiApcVEAL_w_wcB	R\$ 3.915,46	R\$ 0,00	R\$ 3.706,49	R\$ 3.706,49
				SEU POSTO		https://www.seuposto.com/caixa-separadora-de-agua-e-oleo-modelo-zp-1000?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&rsrlid=AfmBOoqnp26-7rDL4ito6_X3oJzdatL_YnNP2ZeVQc7WKeD4mP7JrpX0wDMQ	R\$ 4.180,00	R\$ 0,00		
				SANEAR		https://loja.sanearbrasil.com.br/products/caixa-separadora-agua-e-oleo-2-000-litros-hr-sanear-brasil?variant=43053286916130&country=BR&currency=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gad_source=1&qclid=Cj0KCQIw782_BhDjARIsABTV_JAmyGm_TAZSEATUhx_FwBLoVAB9K-NK3qBLo-Yveo3umDalF1PgRIaAlv_FALw_wcB	R\$ 3.024,00	R\$ 0,00		
COT-271	Caixa de passagem subterrânea, fabricada em concreto pré-moldado tipo R1, dimensões: 600x400x300mm	UN	1,00	Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	94.538.220/0001-17	ORÇAMENTO N° 19971	R\$ 981,59	R\$ 0,00	R\$ 981,59	R\$ 981,59
				EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	04.373.194/0002-02	DECLÍNIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	07.030.782/0001-50	DECLÍNIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-272	Fornecimento e instalação de Transformador de Média Tensão a seco.1500kVA, 15kV, 13,8kV-0,22/0,127kV, IP 21, deslocamento angular 30°, K=1, e rele de proteção termica, conforme Diagrama Unifilar E871A01 e Caderno de Encargos E871A05.	UN	1,00	BLUTRAFOS BLUMENAU TRANSFORMADORES LTDA	81.317.208/0001-30	PROPOSTA BLUTRAFOS Nº BT 76781-REV02	R\$ 167.860,00	R\$ 0,00	R\$ 159.951,33	R\$ 159.951,33
				CONTRAF0 INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ELETRICOS S.A	00.138.806/0001-40	PROPOSTA COMERCIAL 34182REV.002	R\$ 181.164,00	R\$ 0,00		
				TRANSFORMADORES UNIÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	65.696.619/0001-28	ORÇAMENTO N° 2019/23REV03	R\$ 130.830,00	R\$ 0,00		
COT-273	Disjuntor em caixa moldada XT2N 160 A, 3 polos, relé Ekip LS/L, Icu 36 kA em 380V, 1SDA067058R1BR, ABB	UN	1,00	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		https://www.dimensional.com.br/151777-disjuntor-cx-mold-3p-eletr-380-415v-160a-70ka-x12h160ekiplsin160a3pff-abb/p?idsku=151777&rsrlid=AfmBOoaoF21OBjXjGBTOBJyFMUpqEVKxKCzhnnCPpu_WxWaR5eb9VpsvA	R\$ 3.842,99	R\$ 115,29	R\$ 3.635,53	R\$ 3.635,53
				ABB		https://loja.br.abb.com/disjuntor-em-caixa-moldada-x12n-160-a-3-polos-rele-ekip-ls-l-icu-36-ka-em-380v-1sda067058r1br-abb.html?gad_source=1&qclid=EAlaIqobChMIsimT5-WiaqMVsChECB1ivBwREAOYASABEaiS4ID_BwE	R\$ 3.227,79	R\$ 96,83		
				ELETROMW		https://loja.eletromw.com.br/produto/disjuntor-caixa-moldada-linha-lmax-xt-abb-disj-3p-64-160a-36ka-x12n-ekip-ls-l-1sda067071r1r1?utm_source=Google%20Shopping&utm_campaign=Feed%20Marchant%20-%20EletroMW&utm_medium=cpc&utm_term=2401&rsrlid=AfmBOoriBvHkbnDnX4XHml4bUrM_ck5YIMGeo4wh0eLoyGV53XuApTNlul	R\$ 3.564,22	R\$ 59,46		
COT-274	Fornecimento e instalação de multimedidor de grandezas eletricas com comunicação ethernet e os devidos acessorios conforme diagrama unifilar: E868A01 e Caderno de Encargos: E868A05 no quadro QGBT.E.	UN	1,00	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		https://www.dimensional.com.br/transformador-corrente-jan-1500a-Sa-50-60hz-metsect5dd150-schneider/p?idsku=158778&rsrlid=AfmBOorswaAQb9G6V6uYQJTJyyzAw9Mr-tHMDasC1k-slli5EzwhBVnwWc	R\$ 674,99	R\$ 0,00	R\$ 666,50	R\$ 666,50
				ELETROFLASH		https://www.eletroflash.com.br/trafo-de-corrente-metsect5da150-15005a-schneider-8907-1?rsrlid=AfmBOoqHcFwKJlTjIm5snUZ8ozG_FCgP1tupPFwOWwLlxuREWcwY7WRqE	R\$ 495,26	R\$ 30,79		
				PLENOBRAS		https://www.plenobras.com.br/646a5a04d496504d21de87d2/trafo-transformador-corrente-15005a-a-pjanela-metsect5da150?rsrlid=AfmBOorKj24jhHbDAbv-OLJz6_af0JRH-S0FIE_ikSdZ85N1-gALaNBhvaY	R\$ 719,45	R\$ 79,00		
COT-275	Interface fibra óptica para switch SFP. 1 X 1000MBIT/.S. 1000BASE-LX. LC-Interface. Optical: Single Mode Fiber Optic up to max. 10km, 1310nm. Referência: SIEMENS RUGGEDCOM Accessory	UN	1,00	SIEMENS			R\$ 2.949,92	R\$ 88,50	R\$ 3.915,84	R\$ 3.915,84
				BP COMERCIAL	36.857.513/0001-60	ORÇAMENTO N°10.967	R\$ 4.653,64	R\$ 139,61		
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-276	Abraçadeira para cabo de MT, #50mm², em inox com anel de borracha em EPDM e chapa de apoio em aço galvanizado a fogo	UN	1,00	FOLEGO TURBO		https://folegoturbo.lojavirtualnuvem.com.br/produtos/abracadeira-borracha-50mm/?pf=gs&variant=806123445&rsrlid=AfmBOoqKdfKIXZH1X0z8443VN_uhpYfQLeKl9dvt2_mXVJx5vO0GeqXKfc	R\$ 13,00	R\$ 0,39	R\$ 14,53	R\$ 14,53
				LOJA DO EXAUSTOR		https://www.lojaodoexaustor.com.br/abracadeira-clip-50mm-revestimento-borracha-fita-aco-carbono?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoo gle&rsrlid=AfmBOopCT_MzVvRMVg2mOFNORNQE-uj8tly5iuO3_QJZPhc3LaikNhnEKZM	R\$ 4,40	R\$ 0,13		
				CARBENCO		https://www.carbenco.com.br/autopeças/parafusos-e-porcás-diversos/abrac-cborracha-pcarno-50mm-mercedes-todos?parceiro=7568&rsrlid=AfmBOOpUpXeVvUz0hmdvNa04ezQo3rd3XSPbKRB74oxpqmwiumpvwZWu7nM	R\$ 15,20	R\$ 0,46		
				FOLEGO TURBO		https://folegoturbo.lojavirtualnuvem.com.br/produtos/abracadeira-borracha-50mm/?pf=gs&variant=806123445&rsrlid=AfmBOoqKdfKIXZH1X0z8443VN_uhpYfQLeKl9dvt2_mXVJx5vO0GeqXKfc	R\$ 39,00	R\$ 1,17		

COT-277	Abraçadeira para cabo de MT, #150mm ² , em inox com anel de borracha em EPDM e chapa de apoio em aço galvanizado a fogo.	UN	1,00	LOJA DO EXAUSTOR		https://www.lojadoexaustor.com.br/abracaadeira-clip-50mm-revestimento-borracha-fita-aco-carbono?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=integracaoGoogle&srsltid=AfmBOopcT_MzVwRMVg2mOFNORNGE-uI9tiy5IuO3_QJZPnc3LAIkNhnEKZM	R\$ 13,20	R\$ 0,40	R\$ 43,57	R\$ 43,57
				CARBENCO		https://www.carbenco.com.br/autopeças/parafusos-e-porcas-diversos/abrac-cborracha-pcaino-50mm-mercedes-todos?parceiro=7568&srsltid=AfmBOopUpXeVuz0hmdvNa04ezQo3rd3XSPbKRB74oxpqm-wjumpsWZu7nM	R\$ 45,60	R\$ 1,37		
COT-278	Abraçadeira para cabo de MT, #185mm ² , em inox com anel de borracha em EPDM e chapa de apoio em aço galvanizado a fogo.	UN	1,00	FOLEGO TURBO		https://folegoturbo.lojavirtualnuvem.com.br/produtos/abracaadeira-borracha-50mm/?pf=gs&variant=806123445&srsltid=AfmBOoqKdIKIXZHY1X0z8443VN_uhpYfQLekI9dvI2_mXVJx5vOOGegXKfG	R\$ 48,10	R\$ 1,44	R\$ 53,74	R\$ 53,74
				LOJA DO EXAUSTOR		https://www.lojadoexaustor.com.br/abracaadeira-clip-50mm-revestimento-borracha-fita-aco-carbono?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=integracaoGoogle&srsltid=AfmBOopcT_MzVwRMVg2mOFNORNGE-uI9tiy5IuO3_QJZPnc3LAIkNhnEKZM	R\$ 16,28	R\$ 0,49		
				CARBENCO		https://www.carbenco.com.br/autopeças/parafusos-e-porcas-diversos/abrac-cborracha-pcaino-50mm-mercedes-todos?parceiro=7568&srsltid=AfmBOopUpXeVuz0hmdvNa04ezQo3rd3XSPbKRB74oxpqm-wjumpsWZu7nM	R\$ 56,24	R\$ 1,69		
COT-279	Fornecimento e instalação de Caixa de passagem 200x200x100 em alumínio, sem chassi, com tampa de vedação, IP65, aparafusada.	UN	1,00	PLENOBRAS		https://www.plenobras.com.br/646a5944d496504d21dd6c43/caixa-passagem-sobrep-or-aluminio-200x200x100mm-schassi-removivel-cinza-com-tampa-reversa-wetzel-s.a?srsltid=AfmBOoow2r4eDajwdQd654dyGa0IKLmzKHwUp0cBweqOF5mGZxDotTo4So	R\$ 87,75	R\$ 2,63	R\$ 87,90	R\$ 87,90
				PJ NEBLINA		https://www.pjneblina.com.br/produto/caixa-passagem-plso-aluminio-200x200x100mm-tampa-reversivel-cinza-cps20-stampac/5508244?srsltid=AfmBOorckS5ytmwmwifEaf_ahCCb5_XtuRp3Cg4UKNOxNby4I16GvWDxg	R\$ 83,90	R\$ 2,52		
				A3 ELETRO COMERCIAL		https://www.a3eletro.com.br/infraestrutura/caixas-de-passagem/metalicas/caixa-de-passagem-aluminio-200x-200x-100mm?srsltid=AfmBOoqLKLm6mGPvS2qzPUtAHovPEIWXrehu-gdRGMSRS3XixekOSqgg	R\$ 84,36	R\$ 2,53		
COT-280	Projetor led 70W / 5000K / 12058lm com corpo em lliga de alumínio, IP66, com pintura eletrostática ligação em alça para instalação em parede. Ref Modelo SX-INLPP070K50 da SX LIGHTNING	UN	1,00	SX LIGHTING	22.085.520/0002-68	ORÇAMENTO N° 25339385B	R\$ 470,00	R\$ 14,10	R\$ 541,77	R\$ 541,77
				CIA LIGHT	09.146.882/0001-72	https://www.cialight.com.br/luminaria-led-publica-arealight-nema3-pro-70w-9450lm-ledvance-7021096?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=luminaria-led-publica-arealight-nema3-pro-70w-9450lm-ledvance-7021096&inStock&qad_source=1&qclid=FAIaIQobChMlq6NpK46i8jAMVhDIECB3TEgXsEAYASABEgJL7ID_BwE#derivacao=8	R\$ 626,62	R\$ 21,41		
				DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	06.913.480/0015-63	https://www.dimensional.com.br/luminaria-publica-led-sky-70w-5000k-10500lm-bivolt-ip66-7017838-ledvance/p?dsku=1220159&qad_source=4&qclid=FAIaIQobChMlqQSiAm8jAMVsy1ECB082AHAEAQYASABEgI9NPD_BwE	R\$ 493,19	R\$ 0,00		
COT-281	Projetor led 150W / 5000K / 22256lm com corpo em lliga de alumínio, aletas dissipadoras de calor, ligação em braço de 60mm, IP66, com pintura eletrostática para instalação em poste. INLPP150K50 da SX LIGHTNING	UN	1,00	SX LIGHTING	22.085.520/0002-68	ORÇAMENTO N° 25339385B	R\$ 590,00	R\$ 17,70	R\$ 670,79	R\$ 670,79
				Diamante do LED Comércio de Artigos de Iluminação LTDA	54.949.299/0001-54	https://www.rtluminacao.com.br/luminaria-led-publica-cinza-150w-modular-6500k-ip65?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOorUREH9Nz52lbnxctsbVIEDoH-czk8TDY2hh7F9ke2XoQavYutYY	R\$ 649,90	R\$ 33,32		
				LOJA ELETRICA LTDA	17.155.342/0011-55	https://www.lojaelettrica.com.br/luminaria-publica-150w-led-4000k-ip66-7p-21000lm-bivolt-511E-ourolux.html?mp_feed=MTozOfIMTVIRITVRBeikxWDFWUMJIRzV6Ym9KymFWdVFXR2FIUjI5bzFDRTO%3D&srsltid=AfmBOorckPxGoxMisfU8wGJpKJYhkbMILL3XfRdHdWouk1YGI8B0VDALJ	R\$ 690,92	R\$ 30,53		
COT-282	Projetor led 70W / 5000K / 12058lm com corpo em lliga de alumínio, aletas dissipadoras de calor, ligação em braço de 60mm, IP66, com pintura eletrostática para instalação em poste Ref Modelo SX-HBM070 da SX LIGHTNING	UN	1,00	SX LIGHTING	22.085.520/0002-68	ORÇAMENTO N° 25339385B	R\$ 510,00	R\$ 15,30	R\$ 596,14	R\$ 596,14
				Claron Iluminação Ltda ME	21.815.457/0001-24	https://www.claron.com.br/luminaria-industrial-led-high-bay-100w?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&sku=LILEDHB-100W-4anos&qad_source=4&qclid=FAIaIQobChMl64yGsKc8jAMVK5IuAR3vFR-cEAQYBCABEgJqcvD_BwE	R\$ 674,70	R\$ 20,24		
				ELÉTRICA 5 ESTRELAS EIRELLI - EPP.	16.978.810/0001-57	https://www.vipcomercial.com.br/luminaria-led-smd-high-bay-industrial-articulado-100w-bivolt-6500k-branco-frio-2-modulos-18507.html?srsltid=AfmBOop2IPS2WYTNw8ANrOYCzuxzmXNHXiWQz6SuvCIE0uWGeCW-e68-eaTc	R\$ 542,40	R\$ 25,79		
COT-283	Parametrização dos relés de proteção e disjuntores de BT, conforme item 10 do caderno de encargos: E871A05. ETG 1	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 18-2025	R\$ 8.165,00	R\$ 0,00	R\$ 7.041,67	R\$ 7.041,67
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240963	R\$ 5.860,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° OR 072.25/2024	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		
COT-284	Parametrização dos relés de proteção e disjuntores de BT, conforme item 10 do caderno de encargos: E871A05. ETG 2	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 18-2025	R\$ 8.510,00	R\$ 0,00	R\$ 7.256,67	R\$ 7.256,67
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240963	R\$ 5.860,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° OR 072.25/2024	R\$ 7.400,00	R\$ 0,00		
COT-285	Parametrização dos relés de proteção e disjuntores de BT, conforme item 10 do caderno de encargos: E871A05. ETG 6	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 18-2025	R\$ 8.165,00	R\$ 0,00	R\$ 7.041,67	R\$ 7.041,67
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240963	R\$ 5.860,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° OR 072.25/2024	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		
COT-286	Parametrização dos relés de proteção e disjuntores de BT, conforme item 10 do caderno de encargos: E871A05. ETG 11	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 18-2025	R\$ 8.165,00	R\$ 0,00	R\$ 7.041,67	R\$ 7.041,67
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240963	R\$ 5.860,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO N° OR 072.25/2024	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		

COT-287	Parametrização dos relés de proteção e disjuntores de BT, conforme item 10 do caderno de encargos: E871A05. SLQDG	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 18-2025	R\$ 8.165,00	R\$ 0,00	R\$ 7.041,67	R\$ 7.041,67
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240963	R\$ 5.860,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO Nº OR 072.25/2024	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		
COT-288	Testes, comissionamentos, startups e treinamentos, conforme item 9 e 11 do caderno de encargos. ETG 01	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 17-2025	R\$ 73.800,00	R\$ 0,00	R\$ 59.700,00	R\$ 59.700,00
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240964	R\$ 45.100,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO Nº OR 072.25/2024	R\$ 60.200,00	R\$ 0,00		
COT-289	Testes, comissionamentos, startups e treinamentos, conforme item 9 e 11 do caderno de encargos. ETG 02	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 17-2025	R\$ 73.800,00	R\$ 0,00	R\$ 59.700,00	R\$ 59.700,00
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240964	R\$ 45.100,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO Nº OR 072.25/2024	R\$ 60.200,00	R\$ 0,00		
COT-290	Testes, comissionamentos, startups e treinamentos, conforme item 9 e 11 do caderno de encargos. ETG 06	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 17-2025	R\$ 59.380,00	R\$ 0,00	R\$ 54.590,00	R\$ 54.590,00
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240964	R\$ 33.825,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO Nº OR 072.25/2024	R\$ 49.800,00	R\$ 0,00		
COT-291	Testes, comissionamentos, startups e treinamentos, conforme item 9 e 11 do caderno de encargos. ETG 11	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 17-2025	R\$ 132.250,00	R\$ 0,00	R\$ 112.483,33	R\$ 112.483,33
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240964	R\$ 90.200,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO Nº OR 072.25/2024	R\$ 115.000,00	R\$ 0,00		
COT-292	Testes, comissionamentos, startups e treinamentos, conforme item 9 e 11 do caderno de encargos. SLQDG	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 17-2025	R\$ 59.380,00	R\$ 0,00	R\$ 54.590,00	R\$ 54.590,00
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240964	R\$ 33.825,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO Nº OR 072.25/2024	R\$ 49.800,00	R\$ 0,00		
COT-293	Estudo de curto-circuito, seletividade e proteção, conforme item 8 do caderno de encargos: E871A05.	UN	1,00	AVENG - COMERCIO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA	11.769.210/0001-65	PROPOSTA COMERCIAL 17-2025	R\$ 14.800,00	R\$ 0,00	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
				ENGEPOWER ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	00772.864/0001-21	PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL P-240963	R\$ 12.400,00	R\$ 0,00		
				COPPIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA	57 692.410/0001-68	ORÇAMENTO Nº OR 072.25/2024	R\$ 14.800,00	R\$ 0,00		
COT-294	GPS para sincronismo do sistema IEC61850 completo com antena, suportes e acessórios necessários. Referência: HOPF 6890 - NTP GPS SERVER	UN	1,00	SIEMENS			R\$ 12.192,70	R\$ 0,00	R\$ 12.192,70	R\$ 12.192,70
				SLG COMERCIO DE SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA	00.022.090/0001-11	DECLÍNIO DO ORÇAMENTO CONFORME E-MAIL ANEXO	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
				POR SER UM PRODUTO ESPECÍFICO SIEMENS, NÃO CONSEGUIMOS OUTRO FORNECEDOR E CONSIDERAMOS SOMENTE UM PREÇO			R\$ 0,00	R\$ 0,00		
COT-295	Conector Porta Fusível Poliamida Bege 6,3 A 0,5 A 4mm2 ASK1EN Conexel	UN	1,00	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		https://www.dimensional.com.br/15177-disjuntor-cx-mold-3p-eletr-380-415v-160a-70ka-v2h160ekipsilin160a3pff-abb/p?idsku=15177&srsltid=AfmBOoaoF21OBIxJGBTOBJyFMUpqEVKxKCzhnnCPpu_WxWVaR5eb9VpsvA	R\$ 14,99	R\$ 0,45	R\$ 11,57	R\$ 11,57
				ANHANGUERA		https://www.anhangueraferamentas.com.br/produto/conector-fusivel-borne-k-4mm-ask1-en-bg-conexel-107237?gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAsOq6BhDuARisAGQ4:-ziHdXA144qIVxiHRJ0ZnHxH6r4sMdm12KH7cSrGSrzcMo7hFQFYwaAn2REALw_wcB	R\$ 23,50	R\$ 0,71		
				MUNDO ELETRIC		https://www.mundoeletric.com.br/borne-sak-porta-fusivel-5x20mm-cabo-0-5-4mm2utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=borne-sak-porta-fusivel-5x20mm-cabo-0-5-4mm&inStock&gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAsOq6BhDuARisAGQ4:-zip2HxHtd-UeFtzu91kO-fMKIu4ldiCEDkzmXfd8Ql_kLa3-bfxARgaAsqKEALw_wcB	R\$ 7,48	R\$ 0,22		
COT-296	Fusível Vidro 5x20MM Rápida 250V 5A V20AGKF Dekfuse	UN	1,00	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		https://www.dimensional.com.br/fusivel-vidro-5x20mm-rapida-250v-5a-v20agkf-dekfuse/p?idsku=34025&gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAsOq6BhDuARisAGQ4:-zaXi6e3ziE0tRmVhDOdurb_2NICBNiH9sqrSZiAeo_TQ5hIKZEDU0aAit7EALw_wcB	R\$ 0,53	R\$ 0,02	R\$ 0,36	R\$ 0,36
				CURTO CIRCUITO		https://curtocircuito.com.br/fusivel-de-vidro-rapido-5x20mm-250v-6a.html?utm_term=&utm_campaign=&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=7016354091&hsa_cam=18133795659&hsa_grp=139142439246&hsa_ad=617980613498&hsa_src=g&hsa_tgt=pla:294682000766&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAsOq6BhDuARisAGQ4:-zhoHsQ9NKzRnGW4yuAbwxMdlMAe0TKoXaTQhqZEC:-8IUWZ2k5p7ISQaAl-JEALw_wcB	R\$ 0,17	R\$ 0,01		
				MUNDO ELETRIC		https://www.proesi.com.br/fusivel-de-vidro-ag20-5x20-5a?gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAsOq6BhDuARisAGQ4:-zihkvovwl8vkFCw9MaaCurkxgbl7MC_zjN:-If9riS33itQHrV_4uWqaAvw6EALw_wcB&derivacao=8	R\$ 0,33	R\$ 0,01		
COT-297	Bloco de Aferição Connectwell para 3TC CWBA-3TC 3 Fios	UN	1,00	VIEWTECH		https://www.viewtech.ind.br/bloco-de-afericao-connectwell-para-3tc-cwba-3tc-3-fios-cdtu?srsltid=AfmBOopangaSVhn0QidaUzl_helBTBICbl_Vmbvltfih1puPG_rWL7InzoAp0	R\$ 111,38	R\$ 3,34	R\$ 455,78	R\$ 455,78
				LEROY MERLIN		https://www.leroymerlin.com.br/bloco-afericao-para-3-transformadores-corrente-e-tensao-cwba-3tc-3tp-circuito-a-3-fios_1570433171?region=outros&srsltid=AfmBOopUPunVqfUsMsF78VVLVncZPeWh7eQm_pUIHWk_jZqvV9ad-ISTu0Y	R\$ 428,00	R\$ 12,84		
				SHOPEE		Bloco Aferição CWBA-3TC-3TP p/ 3 Transformadores de Corrente Circuito a 3 Fios e 3TP Shopee Brasil	R\$ 457,00	R\$ 13,71		
COT-298	Cabo Flexível 4mm2 1Kv 90G Hepr Preto	M	1,00	DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA		https://www.dimensional.com.br/cabo-flexivel-1kv-90g-hepr-4mm2-preto1361356/p?idsku=1361356&gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAsOq6BhDuARisAGQ4:-zikIDPA0IUfMtHnX9iZY49wpshwFE-YrYRU3MKT3AILzuKyujrWkR8aAm8REALw_wcB	R\$ 3,48	R\$ 0,10	R\$ 3,81	R\$ 3,81
				SANTIL		https://www.santil.com.br/produto/cabo-flexivel-hepr-4mm-preto-1kv-vendido-por-metro-sil/2898285?gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAsOq6BhDuARisAGQ4:-zhPKchA9vRDOAI8q2dR280pNuxF-rJDT42YpL-eLvSnW5YchCKRrcAId3EALw_wcB	R\$ 4,18	R\$ 0,13		

					META	https://www.metaeltrica.com.br/p-cabo-flexivel-4mm-x-750v-varias-cores-v0021?srsltid=AfmBOoolBV07Rq-5esS_wek42iTrnffDw_VWxqtqGyib6ISR_7RURNfh10	R\$ 3,45	R\$ 0,10		
COT-299	Multimedida Sentron De Medição Pac3200 24vcc SiemensMultimedida Sentron De Medição Pac3200 24vcc Siemens	UN	1,00		MERCADO LIVRE	https://www.mercadolivre.com.br/multimedida-sentron-de-medicao-pac3200-24vcc-siemens/p/MLB27617166?cid=3AMLE46141838168from=sshop&mtt_tool=30024720&mtt_word=&mtt_source=google&mtt_campaign_id=14302215585&mtt_ad_group_id=157102248363&mtt_match_type=&mtt_network=g&mtt_device=c&mtt_creative=686778910011&mtt_keyword=&mtt_ad_position=&mtt_ad_type=pla&mtt_merchant_id=735128188&mtt_product_id=MLB27617166-product&mtt_product_partition_id=1985503511994&mtt_target_id=aud-1967156880386-1985503511994&cg_src=google_ads&cg_cmp=14302215585&cg_net=g&cg_plt=gp&cg_me_d=pla&gad_source=4&qclid=Cj0KCQIA5Oq6BhDuARisAGQ4-zqzYIRtoITPpTQPznfY5J3RPCyzH4uoGG3TB8F70RpI6H_dSVTIYaAqtlEALw_wcB	R\$ 6.869,90	R\$ 206,10	R\$ 7.321,65	
					PL NEBLINA	https://www.pjneblina.com.br/produto/multimedidor-sentron-pac3200-24vcc-7km2111ba003aa0-siemens/5026898?srsltid=AfmBOopCce5CMoHicMXipnWW2-w0XNQHI039XKEp7sTxK8SRKEyIqC46vDY	R\$ 6.669,90	R\$ 200,10		
					MELHOR INDÚSTRIA	https://dev.melhorindustria.com.br/multimedida-sentron-de-medicao-pac3200-24vcc-siemens-f-20233700228/?srsltid=AfmBOop3w0s7zvAfz-K7koZw02rJlta_L4NF6x5fRnpCRuIXdM0tIekE	R\$ 7.785,39	R\$ 233,56		
COT-300	Transformador Corrente Barra 400- 5A METSECTSDA040 - Schneider	UN	1,00		DIMENSIONAL BRASIL SOLUÇÕES LTDA	https://www.dimensional.com.br/transformador-corrente-barra-400-5a-metsect5da040-schneider/p?dsku=158954&gad_source=4&qclid=Cj0KCQIA5Oq6BhDuARisAGQ4-zYpsvPBFbVagEe1aMih7dcmVf6_Ej3IQ2jDIAMMih5dbLkhSaf-saAhp0EALw_wcB	R\$ 345,59	R\$ 10,37	R\$ 323,24	R\$ 323,24
					MERCADO LIVRE	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-4936593528-transformador-de-corrente-4005a-janela-metsect5da040-JM?mtt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic	R\$ 282,06	R\$ 8,46		
					PLENOBRAS	Trafo Transformador Corrente 400/5A A P/medicao BH50-1-400/5A Plenobras	R\$ 102,44	R\$ 3,07		
COT-301	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1500x1500x2300mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição	UN	1,00		Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	ORÇAMENTO Nº 19971	R\$ 13.356,04	R\$ 0,00	R\$ 15.278,02	R\$ 15.278,02
					EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	ORÇAMENTO Nº 044-24-PMP-PC - ETG 02-R00	R\$ 17.200,00	R\$ 0,00		
					NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	ORÇAMENTO Nº 38243 - 2024	R\$ 5.049,70	R\$ 0,00		
COT-302	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1300x1300x1140mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição	UN	1,00		Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	ORÇAMENTO Nº 19971	R\$ 12.825,21	R\$ 0,00	R\$ 5.404,00	R\$ 5.404,00
					EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	ORÇAMENTO Nº 044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		
					NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	ORÇAMENTO Nº 38243 - 2024	R\$ 3.708,00	R\$ 0,00		
COT-303	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1300x1300x1300mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição	UN	1,00		Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	ORÇAMENTO Nº 19971	R\$ 12.825,21	R\$ 0,00	R\$ 5.236,13	R\$ 5.236,13
					EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	ORÇAMENTO Nº 044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		
					NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	ORÇAMENTO Nº 38243 - 2024	R\$ 3.372,25	R\$ 0,00		
COT-304	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1100x1100x1300mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição	UN	1,00		Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	ORÇAMENTO Nº 19971	R\$ 9.802,96	R\$ 0,00	R\$ 8.201,48	R\$ 8.201,48
					EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	ORÇAMENTO Nº 044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 6.600,00	R\$ 0,00		
					NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	ORÇAMENTO Nº 38243 - 2024	R\$ 2.834,05	R\$ 0,00		
COT-305	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1400x1400x1500mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição	UN	1,00		Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	ORÇAMENTO Nº 19971	R\$ 9.802,96	R\$ 0,00	R\$ 8.451,48	R\$ 8.451,48
					EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	ORÇAMENTO Nº 044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 7.100,00	R\$ 0,00		
					NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	ORÇAMENTO Nº 38243 - 2024	R\$ 3.372,25	R\$ 0,00		
COT-306	Caixa de passagem fabricada em concreto pré-moldado, dimensões 1800x1800x1800mm, com tampa articulada de ferro fundido Ø800mm com a descrição	UN	1,00		Construtora Engemold - Estruturas Pre Fabricadas LTDA	ORÇAMENTO Nº 19971	R\$ 22.143,83	R\$ 0,00	R\$ 19.671,92	R\$ 19.671,92
					EMPREITEIRA PAULISTANA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	ORÇAMENTO Nº 044-24-PMP-PC - ETG 01-R00	R\$ 17.200,00	R\$ 0,00		
					NOVA ERA DRENAGEM PRÉ MOLDADOS	ORÇAMENTO Nº 44201 - 2024	R\$ 5.049,70	R\$ 0,00		
COT-307	Parafuso do tipo cabeça sextavado,M12x40mm, fabricado em aço carbono galvanizado a fogo.	UN	1,00		PARAFUSO FACIL	https://www.parafusofacil.com.br/parafuso-maquina/parafuso-sextavado/parafuso-sextavado-ma-12-x-40-classe-8-8-aco-zincado-trivalente/?gad_source=4&qclid=Cj0KCQIAy8KBhCZARisAKJ8sfSXXs7qE2ZYALBBIsDI3ib_YG37H53Wt1denamP1xQmxBKRuYJno05YaAsi_EALw_wcB	R\$ 4,78	R\$ 0,14	R\$ 1,37	R\$ 1,37
					LOJA TAMOYO	https://www.lojastamoyo.com.br/produto/parafuso-sextavado-rosca-inteira-5-8-ma-12-x-40-14546301-metalbo-87092?utm_source=Google&srsltid=AfmBOopI7Fka7ZlzdWYpsdXDnBAC10qxvY7pNyknzsqz255ak02i3xokk	R\$ 1,30	R\$ 0,04		
					GRAVIA	https://www.gravia.com/parafuso-sextavado-m12x40-75x40mm/p?srsltid=AfmBOoqb6iDbcrukUJfRWg28Yq9lyxcG4e80AFGNkmwNX3hJPxQSYyQrsgo	R\$ 1,35	R\$ 0,04		
COT-308	Conexão CM (Bucha + Arruela + Corpo), diâmetro 1.1/2", de seção circular, destinada a fixação dos dutos kanalex em caixas metálicas.	UN	1,00		ELÉTRICA BICHUETTE	https://www.eletricabichuette.com.br/busca/?n=JOGO%20BUCHA%20E%20ARRUELA%20PARA%20ELETRODUTO%20PVC%201,1%2F2	R\$ 1,39	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 2,24
					AGROMETAL COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3106830713-jogo-bucha-e-arruela-para-eletrroduto-pvc-1-12-JM	R\$ 12,01	R\$ 0,36		
					MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/jogo-bucha-e-arruela-para-eletrroduto-pvc-1-1-2-polegada-marca-generica/p/dj4c173ga9/au/buau?&seller_id=bichuettepainels&utm_source=google&utm_medium=cp&utm_term=79375&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_gar_sor_4p_aupmax&utm_content=&partner_id=79375&qclid=aw.ds&gad_source=1&qclid=Cj0KCQIw782_BhDJARisABT_vJAaDIFoyjhOx48UfEVDqFasMid4wZASHK6WwOL_Yybgeb9m_nqig-waAIM5EALw_wcB	R\$ 3,00	R\$ 0,09		

COT-309	QUARTZOLIT TECPLUS TOP OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	KG	1,00	AMAZON.COM.BR		https://www.amazon.com.br/Quartzolit-33223-09-34-051-TECPLUS-TOP-18kg/dp/B0771T6VN7/ref=asc_df_B0771T6VN7/?tag=googleshop00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067650&hvmpos=&hvnetw=g&hvrnd=15577991246806303520&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvddev=c&hvdvcmdl=&hviolint=&hviolcphy=20092&hviolgl_d=pla-1934157390129&psc=1&mcid=c9713753bca430359464a7f8a9fdccb0&gad_source=1	R\$ 4,00	R\$ 0,12	R\$ 3,98	R\$ 3,98
				MERCADO LIVRE		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-5024614386-impermeabilizante-tecplus-top-externointern-18kg-quartzolit-JM?matt_tool=29851250&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354004&matt_ad_group_id=173090506716&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882725348&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=322108555&matt_product_id=MLB5024614386&matt_product_partition_id=2581187280952&matt_target_id=aud-1966489759667-2581187280952&cc_src=google_ads&cc_cmp=22090354004&cc_net=g&cc_plt=gp&cc_me_d=pla&gad_source=1&qclid=Cj0KCQIA8fW9BhC8ARisACwHqYow5YEkgSHjfdgJlPLZDZvBNvWRQsJlUwvz3h6K4PXW0ql0x3NvcgoaAu_EEALw_wcB	R\$ 4,36	R\$ 0,13		
				ABC DA CONSTRUÇÃO		https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/impermeabilizante-tecplus-top-18kg-quartzolit-73669?keyword=&creative=&gad_source=1&qclid=Cj0KCQIA8fW9BhC8ARisACwHqYr-w09porseIwto6gCbWtGAZUakkNIWrscAxWg41mC4tIP2eEarpYaAvvmEALw_wcB	R\$ 3,22	R\$ 0,10		
COT-310	ALICATE GRANDE (G) PARA MOLDES DE SOLDA EXOTÉRMICA – PARA MOLDES CLASSE C, A, R	UN	1,00	MERCADO LIVRE		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1272252387-alicate-para-molde-solda-exotermica-z200-pequeno-JM?matt_tool=29851250&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=22090354004&matt_ad_group_id=173090515116&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=727882725570&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=414286461&matt_product_id=MLB1272252387&matt_product_partition_id=2581186526552&matt_target_id=aud-1966489759667-2581186526552&cc_src=google_ads&cc_cmp=22090354004&cc_net=g&cc_plt=gp&cc_me_d=pla&gad_source=1&qclid=CjwKCAIAH4C-BhBcEiwA8Kp0CV-LUaZnurRsG4YBm9Awe6PXqcCXeQ2AwOw80IC6AtN5H5OixN77EhoCioOQAvD_BwE	R\$ 150,52	R\$ 4,52	R\$ 127,97	R\$ 127,97
				Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda	00.565.813/0001-29	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/alicate-grande-para-molde-exotermico-cl-c-mon-0852-montal-140151?gad_source=4&qclid=Cj0KCQIw782_BhDJARisABT_vJBvVDX_z7kwx4RbeZ3lr1d62bfQO-q0wwV6zboqbGkaQEpnwebNvusaAjkWEALw_wcB	R\$ 96,80	R\$ 19,14		
				SHOPPE		https://shopee.com.br/product/400291424/8824425898?gads_l_sig=VTJGc2RHVmtYMTtFVSVVRrdENkVp3RFo3Mkw5czd4Z0hzdEF1WVFia01weXVDVUJjZ2Z2NhQmRqNDQvd2NlNWmNvbUk4YThtPRH2ic0tJUFmReEJEYtDwK3a2RlVUUV1d6RDIYMW1uYWR5RSUhWUVA3c0s2V2IRUCIOR0JeRvdWblQ	R\$ 109,63	R\$ 3,29		