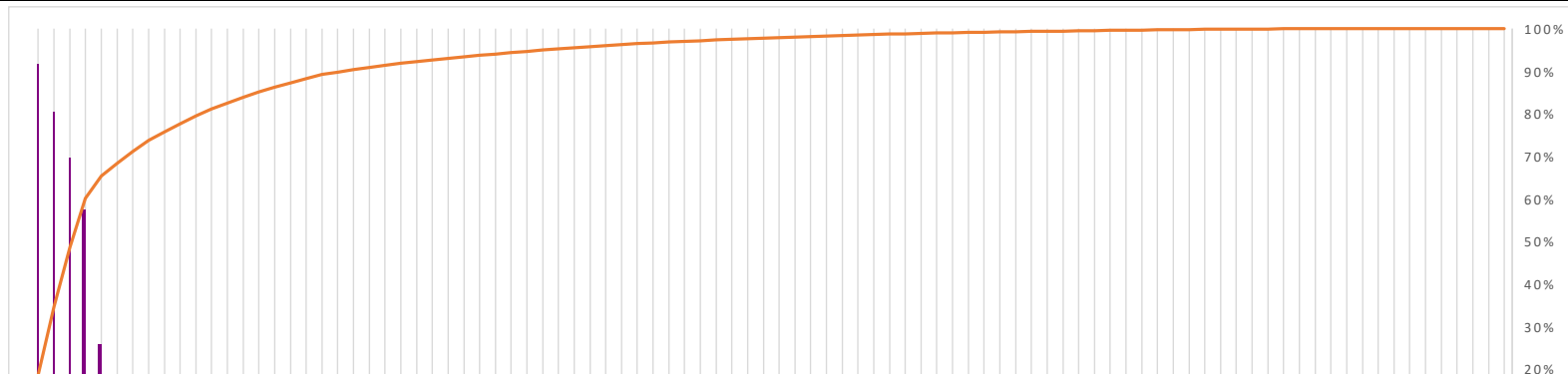


DADOS	
Título	ORÇAMENTO
Obra	PROJETO ELÉTRICO P/ ILUMINAÇÃO DO PARQUE PREF. LEONEL ANTÔNIO PALUDO
Cliente	MUNICÍPIO DE COTIPORÁ
Cidade	COTIPORÁ
Endereço	Rua Primeiro de maio
Descrição	Obra BIM
Tabela	RS-2025-DEZEMBRO-DESONERADO-SINAPI
UF	RS

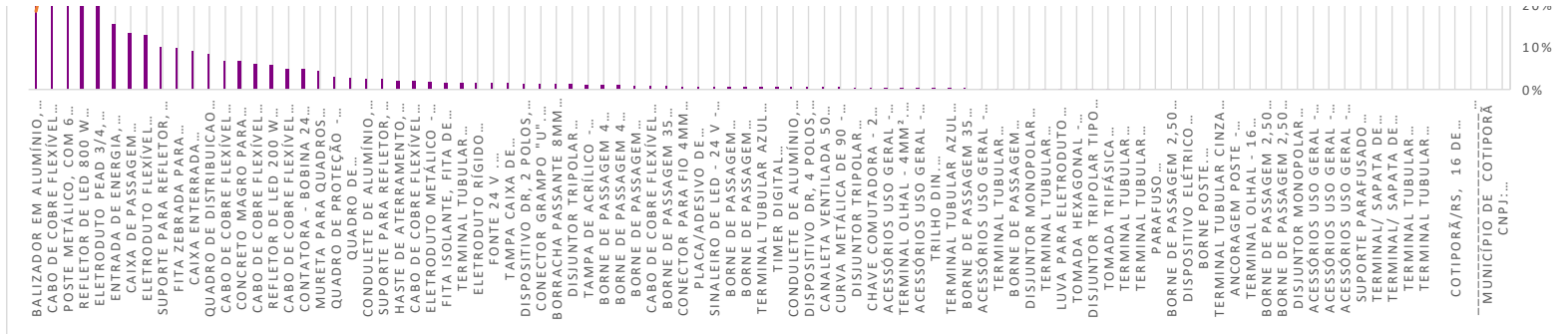


RESUMO			
Tipo	Observação	Preço	BDI Aplicado
Total	Total da edificação	R\$ 174.222,93	26%
Total Sem BDI	Total da edificação sem a aplicação do BDI	R\$ 138.602,17	-
Material	Material	R\$ 118.946,53	26%
Mão de obra	Mão de obra	R\$ 41.106,20	26%
Execução	Mão de Obra, Transporte, Terceirizado, Comiss., Verba e Outro.	R\$ 55.276,40	-
Transporte	Transporte	R\$ -	26%
Equipamento	Equipamento	R\$ 1.982,03	26%
Terceirizado	Serviço/terceirizado	R\$ -	26%
Verba	Licenciamento ou verba	R\$ -	26%
Comissionamento	Administração ou comissionamento	R\$ -	26%
Outro	Outros tipos	R\$ 12.188,17	26%

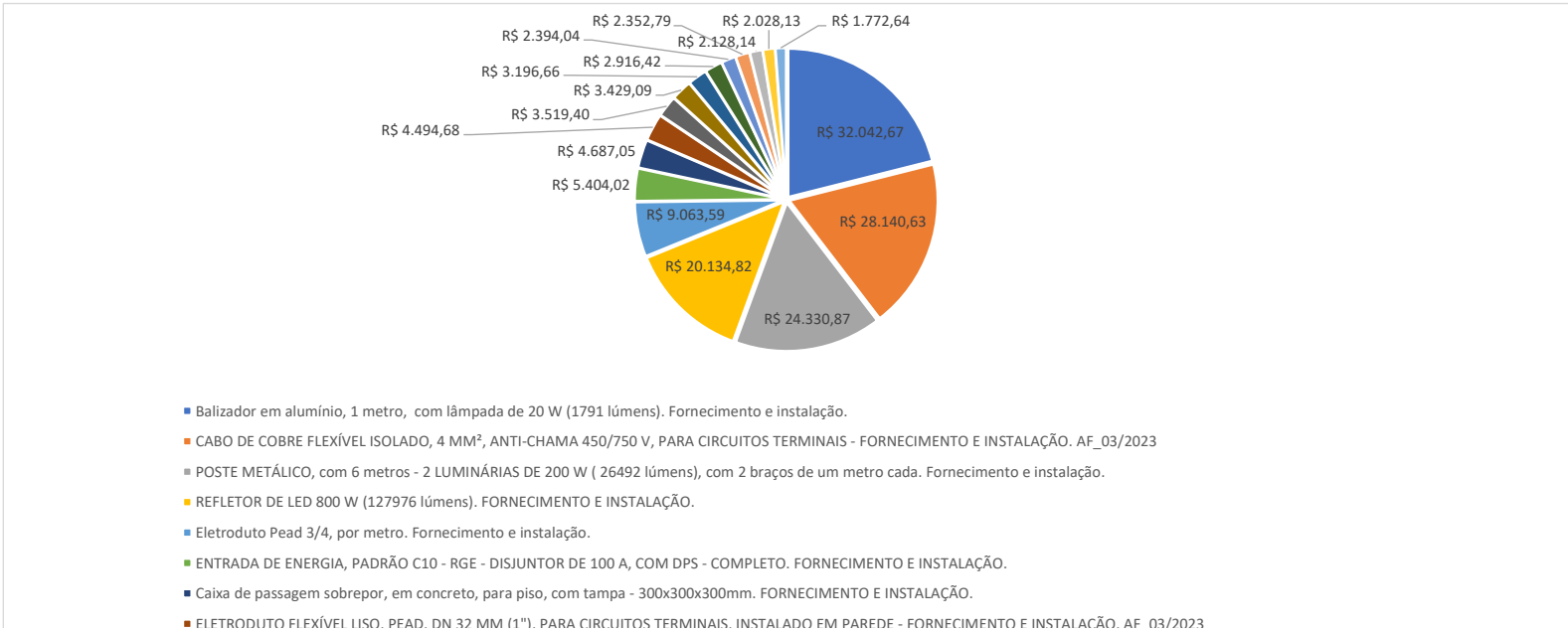
GRÁFICO DE PARETO



Planilha



15 INSUMOS MAIS CAROS



Planilha

- ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
- SUPORTE PARA REFLETOR, PARA 4 REFLETORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
- FITA ZEBRADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS, POR METROS. FORNECIMENTO.
- CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
- CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
- CONCRETO MAGRO PARA ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

INSUMOS										
Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço		Percentual	Faixa	
						Unitário	Total			
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0424	Balizador em alumínio, 1 metro, com lâmpada de 20 W (1791 lúmens). Fornecimento e instalação.	un	99,00	R\$ 323,66	R\$ 32.042,67	18,39%	A	
SINAPI	COMPOSICAO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	3260,56	R\$ 8,63	R\$ 28.140,63	16,15%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0423	POSTE METÁLICO, com 6 metros - 2 LUMINÁRIAS DE 200 W (26492 lúmens), com 2 braços de um metro cada. Fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 6.082,72	R\$ 24.330,87	13,97%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0428	REFLETOR DE LED 800 W (127976 lúmens). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	R\$ 1.677,90	R\$ 20.134,82	11,56%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0381	Eletroduto Pead 3/4, por metro. Fornecimento e instalação.	un	750,00	R\$ 12,08	R\$ 9.063,59	5,20%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0438	ENTRADA DE ENERGIA, PADRÃO C10 - RGE - DISJUNTOR DE 100 A, COM DPS - COMPLETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 5.404,02	R\$ 5.404,02	3,10%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0435	Caixa de passagem sobrepór, em concreto, para piso, com tampa - 300x300x300mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	R\$ 390,59	R\$ 4.687,05	2,69%	A	
SINAPI	COMPOSICAO	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	300,00	R\$ 14,98	R\$ 4.494,68	2,58%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0425	SUPORTE PARA REFLETOR, PARA 4 REFLETORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 879,85	R\$ 3.519,40	2,02%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0431	FITA ZEBRADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS, POR METROS. FORNECIMENTO.	m	1000,00	R\$ 3,43	R\$ 3.429,09	1,97%	A	
SINAPI	COMPOSICAO	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un	12,00	R\$ 266,39	R\$ 3.196,66	1,83%	A	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0434	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	R\$ 1.458,21	R\$ 2.916,42	1,67%	B	
SINAPI	COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	621,88	R\$ 3,85	R\$ 2.394,04	1,37%	B	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0430	CONCRETO MAGRO PARA ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m³	2,50	R\$ 941,11	R\$ 2.352,79	1,35%	B	
SINAPI	COMPOSICAO	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	m	46,26	R\$ 46,00	R\$ 2.128,14	1,22%	B	
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0427	REFLETOR DE LED 200 W (24202 lúmens). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	R\$ 1.014,07	R\$ 2.028,13	1,16%	B	
SINAPI	COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	317,90	R\$ 5,58	R\$ 1.772,64	1,02%	B	

Planilha1

PRÓPRIA	COMPOSICAO	0405	CONTATORA - BOBINA 24 VCC - 3NA - 18A . Fornecimento e instalação.	un	3,00	R\$ 577,67	R\$ 1.733,01	0,99%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0377	Mureta para quadros de comado e força. Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 1.590,47	R\$ 1.590,47	0,91%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0433	QUADRO DE PROTEÇÃO - 760x600x220 IP 66 - AÇO CARBONO - CHAPA #18. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 1.035,49	R\$ 1.035,49	0,59%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0432	QUADRO DE ACIONAMENTOS - 500x400x 200 IP 68 - TAMPA DE ACRÍLICO C/ FECHO ARTICULADO EM TORRE DE FIXAÇÃO P/ AFASTAMENTO DA PLACA DE MONTEGEM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 975,29	R\$ 975,29	0,56%	B
SINAPI	COMPOSICAO	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	un	22,00	R\$ 42,19	R\$ 928,28	0,53%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0426	SUPORTE PARA REFLETOR, PARA 1REFLETOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	R\$ 457,50	R\$ 915,00	0,53%	B
SINAPI	COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	4,00	R\$ 190,68	R\$ 762,70	0,44%	B
SINAPI	COMPOSICAO	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	15,42	R\$ 49,45	R\$ 762,45	0,44%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0382	ELETRODUTO METÁLICO - 3/4" - POR METRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	R\$ 56,25	R\$ 674,95	0,39%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0429	FITA ISOLANTE, FITA DE ALTA FUSÃO, ESPUMA EXPANSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10,00	R\$ 60,53	R\$ 605,30	0,35%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0402	TERMINAL TUBULAR VERMELHO - 4 mm². Fornecimento e instalação.	un	105,00	R\$ 5,51	R\$ 578,20	0,33%	B
SINAPI	COMPOSICAO	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	20,00	R\$ 28,43	R\$ 568,61	0,33%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0406	FONTE 24 V . Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 566,01	R\$ 566,01	0,32%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0378	TAMPA CAIXA DE PASSAGEM, CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	R\$ 46,54	R\$ 558,47	0,32%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0041	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	3,00	R\$ 182,29	R\$ 546,88	0,31%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0439	CONECTOR GRAMPO "U". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00	R\$ 68,18	R\$ 545,48	0,31%	B
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0421	BORRACHA PASSANTE 8mm - EXT 15mm. Fornecimento e instalação.	un	48,00	R\$ 10,65	R\$ 511,29	0,29%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0437	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN - Curva C - 100A - 10 kA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	R\$ 241,80	R\$ 483,59	0,28%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0407	TAMPA DE ACRÍLICO - 60x45 COM ESPAÇADOR. Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 435,72	R\$ 435,72	0,25%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0392	Borne de passagem 4 mm² - 2 Condutores -BEGE . Fornecimento e instalação.	un	21,00	R\$ 19,08	R\$ 400,73	0,23%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0391	Borne de passagem 4 mm² - 2 Condutores -AZUL . Fornecimento e instalação.	un	21,00	R\$ 19,08	R\$ 400,73	0,23%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0385	Borne de passagem 1,5mm² - 2 Condutores - Vermelho. Fornecimento e instalação.	un	29,00	R\$ 12,83	R\$ 372,21	0,21%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	11,72	R\$ 31,16	R\$ 365,15	0,21%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0389	Borne de passagem 35 mm² - 2 Condutores -BEGE. Fornecimento e instalação.	un	6,00	R\$ 57,84	R\$ 347,01	0,20%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0422	Conector para fio 4mm (emendas). Fornecimento e instalação.	un	20,00	R\$ 14,24	R\$ 284,74	0,16%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0420	PLACA/ADESIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMANDOS E LOGO DA EMPRESA DE PROJETO E PREFEITURA, CONFORME ILUSTRAÇÃO.	un	8,00	R\$ 35,19	R\$ 281,53	0,16%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0416	SINALEIRO DE LED - 24 V - 22 mm - VERMELHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 69,02	R\$ 276,09	0,16%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0387	Borne de passagem 1,5mm² - 2 Condutores - Verde/amarelo. Fornecimento e instalação.	un	21,00	R\$ 12,83	R\$ 269,53	0,15%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0386	Borne de passagem 1,5mm² - 2 Condutores - CINZA. Fornecimento e instalação.	un	21,00	R\$ 12,83	R\$ 269,53	0,15%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0403	TERMINAL TUBULAR AZUL - 4 mm². Fornecimento e instalação.	un	44,00	R\$ 5,51	R\$ 242,29	0,14%	C

Planilha1

PRÓPRIA	COMPOSICAO	0410	Timer digital programável com bateria recarregável. Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 238,03	R\$ 238,03	0,14%	C
SINAPI	COMPOSICAO	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	un	4,00	R\$ 56,96	R\$ 227,85	0,13%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0040	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	1,00	R\$ 216,20	R\$ 216,20	0,12%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0408	CANALETA VENTILADA 50 x50 (POR METRO). Fornecimento e instalação.	m	3,00	R\$ 71,02	R\$ 213,07	0,12%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0383	CURVA METÁLICA DE 90 - 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	R\$ 17,55	R\$ 210,63	0,12%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0436	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN (CURVA C) - 70 A - 3kA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 193,30	R\$ 193,30	0,11%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0415	CHAVE COMUTADORA - 2 POSIÇÕES NA. Fornecimento e instalação.	un	3,00	R\$ 64,43	R\$ 193,29	0,11%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0086	Acessórios uso geral - Parafuso fenda galvan. cab. panela - 2,9x25mm autoatarrachante (por unidade). Fornecimento e instalação.	un	44,00	R\$ 3,18	R\$ 140,09	0,08%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0395	TERMINAL OLHAL - 4mm². Fornecimento e instalação.	un	18,00	R\$ 7,54	R\$ 135,67	0,08%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0073	Acessórios uso geral - Bucha de nylon - S4. Fornecimento e instalação.	un	44,00	R\$ 2,91	R\$ 127,92	0,07%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0409	TRILHO DIN. Fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 60,89	R\$ 121,78	0,07%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0401	TERMINAL TUBULAR AZUL - 6 mm². Fornecimento e instalação.	un	21,00	R\$ 5,59	R\$ 117,49	0,07%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0390	Borne de passagem 35 mm² - 2 Condutores -AZUL . Fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 57,84	R\$ 115,67	0,07%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0090	Acessórios uso geral - Arruela lisa galvan. - 1/4". Fornecimento e instalação.	un	40,00	R\$ 2,58	R\$ 103,22	0,06%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0412	TERMINAL TUBULAR VERMELHO - 1,50 mm². Fornecimento e instalação.	un	19,00	R\$ 5,43	R\$ 103,19	0,06%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0388	Borne de passagem 16mm² - 2 Condutores - VERDE/AMARELO. Fornecimento e instalação.	un	3,00	R\$ 34,09	R\$ 102,27	0,06%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	7,00	R\$ 14,59	R\$ 102,15	0,06%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0400	TERMINAL TUBULAR VERMELHO - 6 mm². Fornecimento e instalação.	un	18,00	R\$ 5,59	R\$ 100,70	0,06%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0384	Luva para eletroduto metálico, 3/4". Fornecimento e instalação.	un	12,00	R\$ 8,28	R\$ 99,42	0,06%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0380	TOMADA HEXAGONAL - 2P+T. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 22,02	R\$ 88,09	0,05%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1,00	R\$ 87,06	R\$ 87,06	0,05%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0379	TOMADA TRIFÁSICA INDUSTRIAL - 16 A (3P+N+T). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 86,21	R\$ 86,21	0,05%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0399	TERMINAL TUBULAR VERMELHO DUPLO - 6 mm². Fornecimento e instalação.	un	15,00	R\$ 5,70	R\$ 85,43	0,05%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0414	TERMINAL TUBULAR VERMELHO DUPLO - 1,50 mm². Fornecimento e instalação.	un	15,00	R\$ 5,54	R\$ 83,17	0,05%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0394	PARAFUSO AUTOBROCANTE 4,20 x 38 Phillips - Cento. Fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 36,64	R\$ 73,28	0,04%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0417	Borne de passagem 2,50 mm² - BEGE . Fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 8,20	R\$ 65,57	0,04%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0180	Dispositivo Elétrico embutido, Placa 2x4" - Placa para 3 funções. Fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 30,21	R\$ 60,42	0,03%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0397	Borne poste. Fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 7,12	R\$ 56,92	0,03%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0411	TERMINAL TUBULAR CINZA - 1,50 mm². Fornecimento e instalação.	un	10,00	R\$ 5,43	R\$ 54,31	0,03%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0294	Ancoragem poste - Medição em poste - Saída aérea (Embutido). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 42,73	R\$ 42,73	0,02%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0398	TERMINAL OLHAL - 16 mm². Fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 9,01	R\$ 36,03	0,02%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0419	Borne de passagem 2,50 mm² - VERDE . Fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 8,20	R\$ 32,79	0,02%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0418	Borne de passagem 2,50 mm² - AZUL . Fornecimento e instalação.	un	4,00	R\$ 8,20	R\$ 32,79	0,02%	C
SINAPI	COMPOSICAO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	2,00	R\$ 14,59	R\$ 29,19	0,02%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0095	Acessórios uso geral - Arruela de pressão galvan. - 1/4". Fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 2,74	R\$ 21,95	0,01%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0074	Acessórios uso geral - Bucha de nylon - S6 (a unidade). Fornecimento e Instalação.	un	8,00	R\$ 2,66	R\$ 21,25	0,01%	C

Planilha1

PRÓPRIA	COMPOSICAO	0097	Acessórios uso geral - Parafuso fenda galvan. cab. panela - 4,8x45mm autoatarrachante (a unidade). Fornecimento e instalação.	un	8,00	R\$ 2,64	R\$ 21,15	0,01%	C
SINAPI	COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	R\$ 15,29	R\$ 15,29	0,01%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0393	Terminal/ Sapata de Pressão para Cabos em Latão 16mm². Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 15,17	R\$ 15,17	0,01%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0396	Terminal/ Sapata de Pressão para Cabos em Latão 4 mm². Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 13,39	R\$ 13,39	0,01%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0404	TERMINAL TUBULAR VERDE- 4 mm². Fornecimento e instalação.	un	2,00	R\$ 5,51	R\$ 11,01	0,01%	C
PRÓPRIA	COMPOSICAO	0413	TERMINAL TUBULAR VERDE - 1,50 mm². Fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 5,43	R\$ 5,43	0,00%	C

Cotiporã/RS, 16 de janeiro de 2026.

MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
CNPJ: 90898487000164

Responsável técnico
Robson Machado