

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

CONTATO:

ORÇAMENTOS 2023

Un d Me did a	Descrição	Cód	Qty	Vlr Unit				
und	Abraçadeira de nylon 387 x 7,6 mm, cor preta.	###	###		100,00			
pct	Abraçadeira de Nylon, 20cm de comprimento, pacote com 100 und	###	###		50,00			
pct	Abraçadeira de Nylon, 30cm de comprimento, pacote com 100 und	###	###		50,00			
pct	Abraçadeira de Nylon, 40cm de comprimento, pacote com 100 und	###	###		50,00			
und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 180mm com parafuso	###	###					
und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 220mm com parafuso	###	###					
und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 250mm com parafuso	###	###					
und	Abraçadeira Galvanizada para Poste 300mm com parafuso	###	###					
und	Adaptador, novo, tipo bandeira, de 14mm.	###	4,00					
und	Alça pré-formada para cabo multiplex	###	30,00					
und	Alça préformada, cabo 1/0 AWG para distribuição.	###	4,00					
und	Alça préformada, cabo 2CA AWG para distribuição.	###	10,00					
kg	Arame galvanizado comercial BWG 04	###	5,00					
Rl	Arame de solda MIG, diâmetro de 0,6 mm, rolo com 05 kg	###	25,00					
Rl	Arame de solda MIG, diâmetro de 0,8 mm, rolo com 01 kg	###	25,00					
und	Armação AR11 completa	###	20,00					
und	Armação secundária com haste e pino AS 11	###	4,00					
und	Balde de aterramento para haste terra	###	###					
und	Base concretada 11		2,00					

und	Base para relé fotoelétrico, bivolt, com suporte plástico, alça e soquete em poliamida com fibra de vidro, corpo em copolímero polipropileno, terminais de encaixe em latão estanhado.	###	###				
und	Boia de nível automático	###	20,00				
und	Bóia regulador de nível 1,5 metros - 15A 250v.	###	20,00				
und	Braço galvanizado reto de 01 metro para luminária	3131	###				
und	Braço galvanizado de 2", reto, de 02 metros para luminária	###	2,00				
und	Braço galvanizado reto de 03 metros para luminária	###	###				
m	Cabo 07 vias 16 mm	###	###				
m	Cabo BT 3#50 + 50 mm	###	###				
m	Cabo BT 3#70 + 70 mm	###	###				
m	Cabo de rede Cat5e	###	###				
m	Cabo multiplex trifásico 16 mm	###	61,00				
m	Cabo PP 02 x 04 mm	###	###				
m	Cabo PP 02 x 1,5 mm	###	###				
m	Cabo PP 02 x 2,5 mm	798	###				
m	Cabo PP 03 x 04 mm	4279	###				
m	Cabo PP 03 x 06 mm	1924	###				
m	Cabo PP 03 x 10 mm	###	###				
m	Cabo telefônico CCI 0,50mm ² 01 par	###	###				
m	Cabo telefônico CCI 0,50mm ² 02 pares	###	###				
m	Cabo de rede Cat6e	###	###				
und	Caixa de luz 4x2 de PVC	###	40,00				
und	Caixa de passagem sistema X com saída para eletroduto 1", 1/2" e 3/4"	###	5,00				
und	Caixa externa sistema X	###	###				
br	Canaleta com adesivo 20cm x 12cm x 2 metros	###	###		50,00		
br	Canaleta de piso 60cm x 13cm x 2 metros	###	10,00		50,00		
br	Canaleta ventilada 25cm x 25cm x 2 metros	###	10,00				
br	Canaleta ventilada 50cm x 50cm x 2 metros	###	15,00				
und	Chuveiro elétrico 6800 w 220 v, com 04 temperaturas	1131	30,00				
und	Conector cunha	###	###				

und	Conector cunha, com estribo AZ PT - 40B En 1/0 a 4/0.	###	10,00				
und	Conector cunha, com estribo VM PT - 1003 En 4x2	###	20,00				
und	Conector cunha, para derivação PT - 1001 1/0x1/0 CN10	###	12,00				
und	Conector cunha, para derivação PT - 1003 2x2 - 1/0x4	###	12,00				
und	Conector cunha, verdinho	###	30,00				
und	Conector de derivação perfurante para condutores flexíveis, 10 mm a 95 mm	###	###				
und	Conector de derivação perfurante para condutores rígidos, 10 mm a 95 mm	###	###				
und	Conector de derivação perfurante, com 04 derivações 35-120x6-50, padrão compatível com CPFL - RGE.	###	90,00				
und	Conector de derivação perfurante 1,5-10x10-95 CDP 70 (conector piercing)	###	2,00				
und	Conector de rosca fendida 50 mm	###	10,00				
und	Conector para Haste Terra 1/2	###	10,00				
und	Conector para Haste Terra 5/8	###	10,00				
Und	Conector perfurante isolado "F" (CDP 70 P 10-95mm D 1,5	###	###				
Und	Conector perfurante isolado 70 mm derivação 10 mm	###	###				
und	Conector pircing	###	###				
und	Conector RJ 45 Cat5e	###	###				
Un	Conector RJ 45 Cat6e	###	###				
und	Conector sapata 25mm	###	10,00				
und	Curva roscável eletroduto PVC 1"	###	10,00		15,00		
und	Curva roscável eletroduto PVC 1.1/4"	###	10,00		15,00		
und	Curva roscável eletroduto PVC 1/2"	###	10,00		15,00		
und	Curva roscável eletroduto PVC 3/4"	###	40,00		15,00		
und	Disjuntor DIN monofásico 10A	3521	30,00				
und	Disjuntor DIN monofásico 16A	###	30,00				
und	Disjuntor DIN monofásico 20A	6196	20,00				
und	Disjuntor DIN monofásico 25A	###	60,00				
und	Disjuntor DIN monofásico 32A.	###	20,00				
und	Disjuntor DIN monofásico 40A	###	10,00				
und	Disjuntor DIN trifásico 50A	###	20,00				

und	Disjuntor DIN tripolar 50A	###	10,00				
und	Disjuntor NEMA monofásico 30A	###	10,00				
Kg	Eletrodo para solda cromoniquel E 312, diâmetro de 2,5	###	50,00				
Kg	Eletrodo para solda E 60-13, diâmetro de 04 mm.	###	50,00				
Kg	Eletrodo para solda E 70-18, diâmetro de 04 mm.	###	50,00				
Kg	Eletrodo para solda E 70-18, diâmetro de 2,5 mm.	###	50,00				
Kg	Eletrodo para solda E 70-18, diâmetro de 3,25 mm.	###	50,00				
br	Eletroduto PVC Rígido 1 1/4" Barra com 3 metros	6202	20,00				
br	Eletroduto PVC Rígido 1" Barra com 3 Metros	3738	30,00				
br	Eletroduto PVC Rígido 1/2" Barra com 3 metros	###	20,00				
br	Eletroduto PVC Rígido 3/4" barra com 03 metros	6201	###				
und	Filtro de linha 05 tomadas 2P+T 10A (ABNT NBR 14136)	###	###		50,00		
und	Filtro de linha 05 tomadas 2P+T 10A, cabo com, no mínimo, 3 metros e com fusível	###	30,00		50,00		
m	Fio flexível 04 mm cor azul	251	###		100,00		
m	Fio flexível 04 mm cor branco	###	###		100,00		
m	Fio flexível 04 mm cor verde	###	###		100,00		
m	Fio flexível 04 mm cor vermelho	###	###		100,00		
m	Fio flexível 06 mm cor azul	###	###		100,00		
m	Fio flexível 06 mm cor branco	###	###		100,00		
m	Fio flexível 06 mm cor verde	###	###		100,00		
m	Fio flexível 06 mm cor vermelho	###	###		100,00		
m	Fio flexível 1,5 mm cor azul	###	###		100,00		
m	Fio flexível 1,5 mm cor branco	###	###		100,00		
m	Fio flexível 1,5 mm cor verde	###	###		100,00		
m	Fio flexível 1,5 mm cor vermelho	###	###		100,00		
m	Fio flexível 10 mm cor azul	###	###		100,00		
m	Fio flexível 10 mm cor branco	###	###		100,00		
m	Fio flexível 10 mm cor verde	###	###		100,00		
m	Fio flexível 10 mm cor vermelho	###	###		100,00		
m	Fio flexível 2,5 mm cor azul	2925	###		100,00		

m	Fio flexível 2,5 mm cor branco	###	###		100,00			
m	Fio flexível 2,5 mm cor verde	###	###		100,00			
m	Fio flexível 2,5 mm cor vermelho	###	###		100,00			
m	Fio multiplex monofásico 10 mm com neutro	###	###		100,00			
m	Fio paralelo 02 x 1,5 mm	###	###		100,00			
m	Fio paralelo 02 x 2,5 mm	###	###		100,00			
m	Fio sólido 04 mm cor azul	###	###					
m	Fio sólido 04 mm cor branco	###	###					
m	Fio sólido 04 mm cor verde	###	###					
m	Fio sólido 04 mm cor vermelho	###	###					
m	Fio sólido 06 mm cor azul	###	###					
m	Fio sólido 06 mm cor branco	###	###					
m	Fio sólido 06 mm cor verde	###	###					
m	Fio sólido 06 mm cor vermelho	###	###					
m	Fio sólido 10 mm cor azul	###	###					
m	Fio sólido 10 mm cor branco	###	###					
m	Fio sólido 10 mm cor verde	###	###					
m	Fio sólido 10 mm cor vermelho	###	###					
m	Fio sólido 2,5 mm cor azul	###	###					
m	Fio sólido 2,5 mm cor branco	###	###					
m	Fio sólido 2,5 mm cor verde	###	###					
m	Fio sólido 2,5 mm cor vermelho	###	###					
rl	Fita auto fusão de 19 mm, rolo com no mínimo 05 metros.	###	20,00					
rl	Fita isolante 19mm, cor branca, rolo com 10 metros	###	###		15,00			
rl	Fita isolante 19mm, cor preta, rolo com 10 metros	###	###		15,00			
rl	Fita isolante 19mm, cor vermelha, rolo com 10 metros	###	###		15,00			
und	Haste terra cobreada 1/2 x 1,50m	###	30,00					
und	Haste terra cobreada 1/2 x 2,00m	###	30,00					
und	Haste terra cobreada 5/8 x 03 m	###	30,00					
und	Haste terra cobreada 5/8 x 2,40 m	###	30,00					
und	Interruptor duplo com tomada 2P+T 20A	###	30,00					
und	Interruptor duplo com tomada de sobrepor sist. X	###	30,00					

und	Interruptor externo	9349	40,00				
und	Interruptor interno	###	###				
und	Interruptor triplo de sobrepor sist x 03 teclas	###	20,00				
und	Isolador de porcelana olhal pequeno com parafuso	###	5,00				
und	Isolador de roldana 02 leitos de 80x80mm	###	4,00				
und	Laço préformado de roldana para cabo 1/0CAA	###	7,00				
und	Laço préformado de roldana para cabo 2/0CA	###	11,00				
und	Lâmpada de led bulbo 08w rosca E27	###	40,00				
und	Lâmpada de led bulbo 12w rosca E27	###	###		100,00		
und	Lâmpada de led bulbo 15w rosca E27	###	###		100,00		
und	Lâmpada de led bulbo 30w rosca E27	###	50,00		100,00		
Und	Lâmpada de led dicróica, MR16, potência mínima de 6,5W, c	###	###				
und	Lâmpada de led tubular 18w	###	###		100,00		
und	Lâmpada de led tubular 9w	###	30,00		100,00		
und	Lâmpada de led tubular HO 40w	###	30,00		100,00		
und	Lâmpada econômica 25w rosca E27	###	60,00				
und	Lâmpada eletrônica branca 3U 25w x 220 v rosca E27	###	40,00				
und	Lâmpada eletrônica espiral 59w 220 v rosca E27	###	###				
und	Lâmpada Vapor de Sódio 150w-220v-E40 rosca grossa, com fluxo luminoso mínimo de 14000 lúmens, vida útil mínima de 32000horas.	254	###				
und	Lâmpada Vapor de Sódio 250w-220v-E40 rosca grossa, com fluxo luminoso mínimo de 25000 lúmens, vida útil mínima de 32000horas	255	###				
und	Lâmpada Vapor de Sódio 70w-220v-E27 rosca fina, com fluxo luminoso de 5600 lúmens, vida útil mínima 28000horas	253	###				

und	Lâmpada Vapor Metálico 400w-220v-E40 rosca grossa, com fluxo luminoso mínimo de 34000 lúmens, vida útil mínima de 32000horas.	7201	###					
und	Luminária do tipo tartaruga de LED 15w	###	5,00					
und	Luminária de led para iluminação pública, nova, com potência mínima de 100W, fluxo luminoso de no mínimo 100lms/W, placa frontal acrílica, temperatura de cor de no mínimo 6000K, vida útil mínima de 50.000 horas, bitola de encaixe de 50 mm, índice de proteção IP67, cor da luz branco frio, com 02 parafusos para fixação da lâmpada.	###	###					
und	Luminária Microled SMD pública, nova, com potência mínima de 200W, fluxo luminoso de no mínimo 17.000 lúmens, temperatura de cor de no mínimo 6500K, cor da luz branco frio, vida útil mínima de 50.000 horas, índice de proteção IP67, diâmetro do encaixe do poste de 5,4 cm, confeccionada em alumínio e acrílico reforçado, formato ultrafino e retangular com bordas arredondadas, com 02 parafusos para fixação da lâmpada.	###						
und	Luminária pública de LED, nova, com potência mínima de 100W, com relé fotocélula integrado, temperatura de cor de no mínimo 6000K, cor da luz branco frio, bitola de encaixe de 50 mm, índice de proteção IP67.	###	###					
PÇ	Luminária oval completa com grade protetora, com braço galvanizado de comprimento mínimo de 01 metro, diâmetro mínimo de 33 mm e soquete rosca fina E-27	2829	20,00					
PÇ	Luminária oval completa com grade protetora, com braço galvanizado de comprimento mínimo de 03 m, diâmetro mínimo de 60 mm e soquete rosca grossa E-40	###	20,00					
pç	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 1"	###	30,00					
pç	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 1.1/4"	###	5,00					
br	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 1/2"	###	5,00					
und	Luva Eletroduto PVC Rígido roscável 3/4"	###	50,00					

m	Mangueira corrugada de PVC 25 mm	###	###		100,00			
Und	Parafuso 6mm, cabeça chata, phillips, com bucha, pacote com 100und	###	50,00		30,00			
Und	Parafuso 8mm, cabeça chata, phillips, com bucha, pacote com 100und	###	50,00		30,00			
Un	Parafuso AR 15 cm	###	###					
Un	Parafuso AR 20 cm	###	###					
Un	Parafuso AR 30 cm com porca, rosca grossa, para	###	###					
Und	Parafuso sextavado 10 x 45 mm ZB (parafuso para terminal	###	50,00					
und	clock)	###	8,00					
Ctl	Pilha AA cartela com 04 unidades	###	30,00		800,00			
Ctl	Pilha AAA cartela com 04 unidades	###	30,00		600,00			
Ctl	Pilha AA recarregável cartela com 04 unidades	###	30,00		600,00			
Ctl	Pilha AAA recarregável cartela com 04 unidades	###	30,00		600,00			
Ctl	Pilha C cartela com 02 unidades	###	30,00		800,00			
	Pilha A27 12V				300,00			
	Bateria Lítio 3v Cr2032				300,00			
	Pilha bateria alcalina 09v				300,00			
und	Placa cega para caixa de passagem sistema X	###	5,00					
und	Plug fêmea 2P+T 10A/250 V.	###	50,00					
und	Plug macho 2P+T 10A/250 V.	###	50,00					
und	Poste de concreto circular 9/600		2,00					
und	Quadro de distribuição de embutir, com capacidade de 03 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	###	20,00					
und	Quadro de distribuição de embutir, com capacidade de 06/08 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	###	20,00					
und	Quadro de distribuição de embutir, com capacidade de 10/12 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	###	20,00					
und	Quadro de distribuição de sobrepor, com capacidade de 06/08 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	###	20,00					
und	Quadro de distribuição de sobrepor, com capacidade de 10/12 disjuntores, tampa branca em material de PVC.	###	20,00					

und	Reator eletrônico 2 x 40 w, 220 v	4762	10,00				
und	Reator vapor de sódio externo 250 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor de sódio externo 400 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor de sódio externo 70 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor de sódio interno 250 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor de sódio interno 400 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor de sódio interno 70 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor metálico externo 250 w, 220 V.	###	###				
und	Reator vapor metálico externo 400 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor metálico externo 70 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor metálico interno 250 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor metálico interno 400 w, 220 v	###	###				
und	Reator vapor metálico interno 70 w, 220 v	###	###				
und	Refletor de LED 100w	###	###				
und	Refletor de LED 200w, blindado ou com borracha vedante para ambiente externo.	###	50,00				
und	Refletor de LED 30w	###	30,00				
und	Relé fotoelétrico instantâneo (fotocélula), potência de comando de no mínimo 1000 w, tensão de no mínimo 220 VCA, proteção mínima IP 65, pinos em latão estanhados, rigidez dielétrica de no mínimo 2500V.	###	###				
und	Resistência para chuveiro elétrico 6800 w 220 v	4973	20,00				
und	Resistência para torneira elétrica 6400 w 220 v	###	5,00				
und	Soquete cônico de porcelana para lâmpada rosca fina E27	###	50,00				
und	Soquete cônico de porcelana para lâmpada rosca grossa E40.	###	50,00				
und	Soquete plug para lâmpada T8/10/12 de LED tubular.	###	20,00				
und	Spot duplo branco	###	10,00				
und	Suporte fixo para lâmpada de LED tubular 09w.	###	20,00				
und	Suporte fixo para lâmpada de LED tubular 18w.	###	50,00				
Un	Suporte fixo para Televisor de 14" até 84".	###	10,00				
und	Suporte para lâmpada de LED tubular HO 40w.	###	40,00				
und	Suporte plafon branco, rosca fina E-27.	###	50,00				
und	Terminal de compressão 70 mm clock	###	8,00				

