



# FICHA(S) TÉCNICA(S)

(IMPRESSO DO SITE)



## LICITANTE(S) PROPOSTAS DE PREÇOS





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 2

**Edital 2023.03.28.003 REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE**

**Unidade Compradora**

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca**

Diversos

**Especificação do Produto**

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

**Data**

**Prazo de validade da proposta**

**Valor da Proposta**

19-04-2023

**Impostos**

60 dias

**ICMS**

R\$ 658.384,64

**IPI**

Impostos

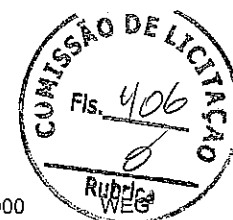
**Informações Adicionais**

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	266,860000	266,860000	WORKER
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	236,070000	236,070000	WORKER
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade	Lote	215,540000	215,540000	WORKER
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	215,540000	215,540000	WORKER
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	30,790000	30,790000	WORKER
BOTÃO GIRATÓRIO P/	BOTÃO GIRATÓRIO P/	4,00	Unidade	Lote	30,790000	30,790000	WORKER



MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	923,750000	923,750000	
MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVA <sub>r</sub>	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVA <sub>r</sub>	2,00	Unidade	Lote	872,430000	872,430000	
BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	14,890000	14,890000	INTELLI
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,650000	11,650000	INTELLI
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	43,780000	43,780000	INTELLI
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	13,850000	13,850000	INTELLI
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,350000	17,350000	INTELLI
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	34,370000	34,370000	INTELLI
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,210000	8,210000	INTELLI
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,240000	9,240000	INTELLI
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	51,320000	51,320000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,770000	0,770000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,770000	0,770000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,030000	1,030000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,030000	1,030000	INTELLI
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	148,820000	148,820000	WEG
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	148,820000	148,820000	WEG
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	148,820000	148,820000	WEG
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	148,820000	148,820000	WEG
BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	87,240000	87,240000	WEG
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	615,830000	615,830000	WEG
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	975,070000	975,070000	WEG
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Lote	123,170000	123,170000	WEG
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	76,980000	76,980000	WEG
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	76,980000	76,980000	WEG
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	41,050000	41,050000	WEG
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,500000	19,500000	WEG



AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA							
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,500000	19,500000		
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,500000	19,500000		WEG
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	19,500000	19,500000		WEG
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	112,910000	112,910000		WEG
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15,00	Unidade	Lote	112,910000	112,910000		WEG
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	112,910000	112,910000		WEG
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	112,910000	112,910000		WEG
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	112,910000	112,910000		WEG
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	112,910000	112,910000		WEG
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	148,820000	148,820000		WEG
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	821,110000	821,110000		WEG
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	410,550000	410,550000		WEG
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	410,550000	410,550000		WEG
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	410,550000	410,550000		WEG
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	1.231,660000	1.231,660000		WEG
FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,500000	19,500000		WEG
FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,500000	19,500000		WEG
FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,500000	19,500000		WEG
FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,500000	19,500000		WEG
FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,500000	19,500000		WEG



PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,290000	11,290000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,290000	11,290000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,290000	11,290000	ROCHA
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,290000	11,290000	ROCHA
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	17,950000	17,950000	ROCHA
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	17,950000	17,950000	ROCHA
BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	39,780000	39,780000	WEG
FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	39,780000	39,780000	WEG
FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	39,780000	39,780000	WEG
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	282,260000	282,260000	WEG
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,150000	6,150000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,700000	7,700000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,470000	4,470000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,490000	5,490000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,650000	11,650000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	14,730000	14,730000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,250000	2,250000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,920000	2,920000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,150000	6,150000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,720000	8,720000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,400000	15,400000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,400000	15,400000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,550000	21,550000	KRONA
ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	112,910000	112,910000	KRONA
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Lote	138,560000	138,560000	SV
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	307,920000	307,920000	SV
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Lote	205,280000	205,280000	SV
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	243,180000	243,180000	EMPALUX
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	232,440000	232,440000	EMPALUX
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	232,440000	232,440000	EMPALUX

10 RW 17	10 RW 17	1,00	Unidade	Lote	100,00000	100,00000	
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	149,790000	149,790000	EMPALUX
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Lote	149,790000	149,790000	EMPALUX
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4,00	Unidade	Lote	149,790000	149,790000	EMPALUX
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	149,790000	149,790000	EMPALUX
RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	201,450000	201,450000	EMPALUX
RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	201,450000	201,450000	EMPALUX
RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	208,160000	208,160000	EMPALUX
RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	208,160000	208,160000	EMPALUX
RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	208,160000	208,160000	EMPALUX
RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	208,160000	208,160000	EMPALUX
RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	222,110000	222,110000	EMPALUX
RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	222,110000	222,110000	EMPALUX
RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	222,110000	222,110000	EMPALUX
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	70,660000	70,660000	EMPALUX
TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	149,770000	149,770000	EMPALUX
RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	329,310000	329,310000	EMPALUX
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	437,080000	437,080000	TRACTIAN
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	398,990000	398,990000	TRACTIAN
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10,00	Unidade	Lote	347,240000	347,240000	TRACTIAN
ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Lote	64,480000	64,480000	OLIVO
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	55,930000	55,930000	TAF
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	98,140000	98,140000	TAF
CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	77,480000	77,480000	ILUMI
CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	123,970000	123,970000	ILUMI
CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	698,240000	698,240000	WEG
CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	697,310000	697,310000	WEG



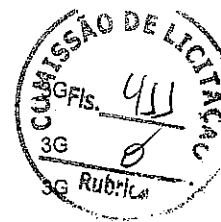


ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,360000	9,360000	
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	36,400000	36,400000	
FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,030000	14,030000	3M
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	15,00	Unidade	Lote	48,880000	48,880000	INTELLI
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	20,800000	20,800000	INTELLI
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,360000	9,360000	ROMAZI
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,360000	9,360000	ROMAZI
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,140000	14,140000	ROMAZI
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	54,080000	54,080000	ROMAZI
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,930000	78,930000	ROMAZI
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	98,790000	98,790000	WEG
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	140,390000	140,390000	WEG
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	140,390000	140,390000	WEG
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	140,390000	140,390000	WEG
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	152,770000	152,770000	WEG
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	130,000000	130,000000	WEG
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	519,990000	519,990000	SIL
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	613,590000	613,590000	SIL
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	831,980000	831,980000	SIL
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.143,970000	1.143,970000	SIL
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	2.599,940000	2.599,940000	SIL
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.767,960000	1.767,960000	SIL
CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	2.235,950000	2.235,950000	SIL
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7,00	Unidade	Lote	3.639,920000	3.639,920000	SIL
CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	4.367,900000	4.367,900000	SIL
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	Metro	Lote	46,790000	46,790000	SIL
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro	Lote	39,000000	39,000000	SIL



CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	1.819,960000	1.819,960000	
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	244,390000	244,390000	
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	379,590000	379,590000	SIL
CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	727,980000	727,980000	SIL
CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	915,180000	915,180000	SIL
CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	935,980000	935,980000	SIL
CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	259,990000	259,990000	SIL
CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	311,990000	311,990000	SIL
CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	467,990000	467,990000	SIL
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	7,800000	7,800000	INTELLI
CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Lote	78,000000	78,000000	INTELLI
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	46,790000	46,790000	SIL
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	67,600000	67,600000	SIL
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	20,800000	20,800000	INTELLI
CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,040000	27,040000	SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	600,00	Metro	Lote	36,400000	36,400000	SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	52,000000	52,000000	SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	72,790000	72,790000	SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.200,00	Metro	Lote	83,200000	83,200000	SIL
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	78,000000	78,000000	SIL
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,640000	3,640000	SIL
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	166,390000	166,390000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	182,000000	182,000000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	228,790000	228,790000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	104,000000	104,000000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	130,000000	130,000000	WEG
1 AMPADA LED 220 VOLTS 12	LAMPADA LED 220 VOLTS 12	5,00	Unidade	Lote	26,000000	26,000000	3G





LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	55,120000	55,120000	
LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	5,00	Unidade	Lote	67,600000	67,600000	
CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	12,00	Unidade	Lote	8,320000	8,320000	WEG
CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	8,320000	8,320000	WEG
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	11,440000	11,440000	WEG
CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	19,760000	19,760000	WEG
TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	20,00	Unidade	Lote	36,400000	36,400000	WEG
SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	280,790000	280,790000	WEG
SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	67,600000	67,600000	WEG
TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	2,00	Unidade	Lote	98,790000	98,790000	WEG
TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	10,00	Unidade	Lote	36,400000	36,400000	PIAL
TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	2,00	Unidade	Lote	12,480000	12,480000	PIAL
TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	6,00	Unidade	Lote	16,640000	16,640000	PIAL
TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	40,00	Unidade	Lote	19,760000	19,760000	PIAL
TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	15,00	Unidade	Lote	26,000000	26,000000	PIAL
TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	33,280000	33,280000	PIAL
INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	20,00	Unidade	Lote	46,790000	46,790000	PIAL
CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	10,00	Unidade	Lote	9,360000	9,360000	PIAL
ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	300,00	Unidade	Lote	3,120000	3,120000	PIAL
		2,00	Unidade	Lote	109,200000	109,200000	TRAMONTINA

Valor Total do Lance Inicial R\$ 658.384,64 Valor Total do Lance Final R\$ 658.384,64

**Especificação dos documentos anexados**

No.	Descrição do documento
1	PROPOSTA DE PREÇO INICIAL - PREGÃO SAAE BOA VIAGEM.pdf

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

**Declaração de condição de ME-EPP**

Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM-CE



Prezados Senhores,

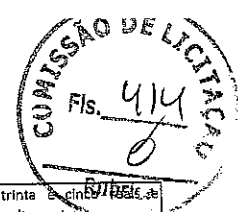
Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preço, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE, conforme especificações em anexo parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

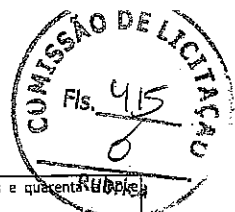
LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCAS	QTD	UNIT	EXTENSO	TOTAL	EXTENSO
1	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO QÜ DE PRIMEIRA LINHA	UND	WORKER	2	R\$ 266,86	duzentos e sessenta e seis reais e oitenta e seis centavos	R\$ 533,72	quinhentos e trinta e três reais e setenta e dois centavos
2	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WORKER	2	R\$ 236,07	duzentos e trinta e seis reais e sete centavos	R\$ 472,14	quatrocentos e setenta e dois reais e quatorze centavos
3	VOLTÍMETRO FM 61 0A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WORKER	8	R\$ 215,54	duzentos e quinze reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 1.724,32	um mil, setecentos e vinte e quatro reais e trinta e dois centavos
4	VOLTÍMETRO 72 X 72 0A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WORKER	2	R\$ 215,54	duzentos e quinze reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 431,08	quatrocentos e trinta e um reais e oito centavos
5	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO CO TC RST	UND	WORKER	4	R\$ 30,79	trinta reais e setenta e nove centavos	R\$ 123,16	cento e vinte e três reais e dezesseis centavos
6	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	UND	WORKER	4	R\$ 30,79	trinta reais e setenta e nove centavos	R\$ 123,16	cento e vinte e três reais e dezesseis centavos
7	HORÍMETRO 72 X 72 220 V	UND	WORKER	2	R\$ 138,56	cento e trinta e oito reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 277,12	duzentos e setenta e sete reais e doze centavos
8	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	UND	WORKER	2	R\$ 923,75	novecentos e vinte e três reais e setenta e cinco centavos	R\$ 1.847,50	um mil, oitocentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos
9	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVar	UND	WORKER	2	R\$ 872,43	oitocentos e setenta e dois reais e quarenta e três centavos	R\$ 1.744,86	um mil, setecentos e quarenta e quatro reais e oitenta e seis centavos
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	UND	INTELLI	10	R\$ 14,89	quatorze reais e oitenta e nove centavos	R\$ 148,90	cento e quarenta e oito reais e noventa centavos
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	UND	INTELLI	30	R\$ 11,65	onze reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 349,50	trezentos e quarenta e nove reais e cinquenta centavos
12	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M8	UND	INTELLI	40	R\$ 43,78	quarenta e três reais e setenta e oito centavos	R\$ 1.751,20	um mil, setecentos e cinquenta e um reais e vinte centavos
13	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M10	UND	INTELLI	40	R\$ 13,85	treze reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 554,00	quinhentos e cinquenta e quatro reais
14	CONECTOR DE COMPRESSÃO 35MM FURO M 10	UND	INTELLI	40	R\$ 17,35	dezessete reais e trinta e cinco centavos	R\$ 694,00	seiscentos e noventa e quatro reais
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	UND	INTELLI	40	R\$ 34,37	trinta e quatro reais e trinta e sete centavos	R\$ 1.374,80	um mil, trezentos e setenta e quatro reais e oitenta centavos
16	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	UND	INTELLI	50	R\$ 8,21	oito reais e vinte e um centavos	R\$ 410,50	quatrocentos e dez reais e cinquenta centavos
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	UND	INTELLI	50	R\$ 9,24	nove reais e vinte e quatro centavos	R\$ 462,00	quatrocentos e sessenta e dois reais
18	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1 NF	UND	INTELLI	6	R\$ 51,32	cinquenta e um reais e trinta e dois centavos	R\$ 307,92	trezentos e sete reais e noventa e dois centavos
19	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	UND	INTELLI	300	R\$ 0,77	setenta e sete centavos	R\$ 231,00	duzentos e trinta e um reais
20	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	UND	INTELLI	300	R\$ 0,77	setenta e sete centavos	R\$ 231,00	duzentos e trinta e um reais
21	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	UND	INTELLI	300	R\$ 1,03	um real e três centavos	R\$ 309,00	trezentos e nove reais
22	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	UND	INTELLI	300	R\$ 1,03	um real e três centavos	R\$ 309,00	trezentos e nove reais
23	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	UND	WEG	4	R\$ 148,82	cento e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos	R\$ 595,28	quinhentos e noventa e cinco reais e vinte e oito centavos
24	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	UND	WEG	4	R\$ 148,82	cento e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos	R\$ 595,28	quinhentos e noventa e cinco reais e vinte e oito centavos
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	UND	WEG	6	R\$ 148,82	cento e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos	R\$ 892,92	oitocentos e noventa e dois reais e noventa e dois centavos
26	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	UND	WEG	6	R\$ 148,82	cento e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos	R\$ 892,92	oitocentos e noventa e dois reais e noventa e dois centavos



27	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	UND	WEG	10	R\$ 87,24	oitenta e sete reais e vinte e quatro centavos	R\$ 872,40	oitocentos e setenta e quatro centavos
28	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	UND	WEG	6	R\$ 615,83	seiscentos e quinze reais e oitenta e três centavos	R\$ 3.694,98	três mil, seiscentos e noventa e quatro reais e noventa e oito centavos
28	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	UND	WEG	6	R\$ 975,07	novecentos e setenta e cinco reais e sete centavos	R\$ 5.850,42	cinco mil, oitocentos e cinquenta reais e quarenta e dois centavos
30	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V, 60HZ	UND	WEG	2	R\$ 123,17	cento e vinte e três reais e dezessete centavos	R\$ 246,34	duzentos e quarenta e seis reais e trinta e quatro centavos
31	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	UND	WEG	8	R\$ 76,98	setenta e seis reais e noventa e oito centavos	R\$ 615,84	seiscentos e quinze reais e oitenta e quatro centavos
32	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	UND	WEG	8	R\$ 76,98	setenta e seis reais e noventa e oito centavos	R\$ 615,84	seiscentos e quinze reais e oitenta e quatro centavos
33	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	4	R\$ 41,05	quarenta e um reais e cinco centavos	R\$ 164,20	cento e sessenta e quatro reais e vinte centavos
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	10	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 195,00	cento e noventa e cinco reais
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	10	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 195,00	cento e noventa e cinco reais
36	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	4	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 78,00	setenta e oito reais
37	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	4	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 78,00	setenta e oito reais
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	3	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 58,50	cinquenta e oito reais e cinquenta centavos
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	10	R\$ 112,91	cento e doze reais e noventa e um centavos	R\$ 1.129,10	um mil, cento e vinte e nove reais e dez centavos
40	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	15	R\$ 112,91	cento e doze reais e noventa e um centavos	R\$ 1.693,65	um mil, seiscentos e noventa e três reais e sessenta e cinco centavos
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	5	R\$ 112,91	cento e doze reais e noventa e um centavos	R\$ 564,55	quinhentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	5	R\$ 112,91	cento e doze reais e noventa e um centavos	R\$ 564,55	quinhentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e cinco centavos
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	4	R\$ 112,91	cento e doze reais e noventa e um centavos	R\$ 451,64	quatrocentos e cinquenta e um reais e sessenta e quatro centavos
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	4	R\$ 112,91	cento e doze reais e noventa e um centavos	R\$ 451,64	quatrocentos e cinquenta e um reais e sessenta e quatro centavos
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	3	R\$ 148,82	cento e quarenta e oito reais e oitenta e dois centavos	R\$ 446,46	quatrocentos e quarenta e seis reais e quarenta e seis centavos
46	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	2	R\$ 821,11	oitocentos e vinte e um reais e onze centavos	R\$ 1.642,22	um mil, seiscentos e quarenta e dois reais e vinte e dois centavos
47	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	3	R\$ 410,55	quatrocentos e dez reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 1.231,65	um mil, duzentos e trinta e um reais e sessenta e cinco centavos
48	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	3	R\$ 410,55	quatrocentos e dez reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 1.231,65	um mil, duzentos e trinta e um reais e sessenta e cinco centavos
49	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	3	R\$ 410,55	quatrocentos e dez reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 1.231,65	um mil, duzentos e trinta e um reais e sessenta e cinco centavos
50	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	WEG	2	R\$ 1.231,66	um mil, duzentos e trinta e um reais e sessenta e seis centavos	R\$ 2.463,32	dois mil, quatrocentos e sessenta e três reais e trinta e dois centavos
51	FUSÍVEL DIAZED 6A	CX	WEG	2	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 39,00	trinta e nove reais
52	FUSÍVEL DIAZED 10A	CX	WEG	2	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 39,00	trinta e nove reais
53	FUSÍVEL DIAZED 16A	CX	WEG	2	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 39,00	trinta e nove reais
54	FUSÍVEL DIAZED 20A	CX	WEG	2	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 39,00	trinta e nove reais
55	FUSÍVEL DIAZED 25A	CX	WEG	2	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 39,00	trinta e nove reais
56	FUSÍVEL DIAZED 35A	CX	WEG	2	R\$ 19,50	dezanove reais e cinquenta centavos	R\$ 39,00	trinta e nove reais
57	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	UND	WEG	15	R\$ 138,56	cento e trinta e oito reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 2.078,40	dois mil e setenta e oito reais e quarenta centavos
58	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	UND	ROCHA	15	R\$ 11,29	onze reais e vinte e nove centavos	R\$ 169,35	cento e sessenta e nove reais e trinta e cinco centavos
59	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	UND	ROCHA	12	R\$ 11,29	onze reais e vinte e nove centavos	R\$ 135,48	cento e trinta e cinco reais e quarenta e oito centavos



60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	UND	ROCHA	12	R\$ 11,29	onze reais e vinte e nove centavos	R\$ 136,48	cento e trinta e cinco reais e quarenta e oito centavos
61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20A	UND	ROCHA	12	R\$ 11,29	onze reais e vinte e nove centavos	R\$ 136,48	cento e trinta e cinco reais e quarenta e oito centavos
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	UND	ROCHA	9	R\$ 17,95	dezessete reais e noventa e cinco centavos	R\$ 161,55	cento e sessenta e um reais e cinquenta e cinco centavos
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35A	UND	ROCHA	9	R\$ 17,95	dezessete reais e noventa e cinco centavos	R\$ 161,55	cento e sessenta e um reais e cinquenta e cinco centavos
64	BASE DE FUSÍVEL NH 00	UND	WEG	9	R\$ 39,78	trinta e nove reais e setenta e oito centavos	R\$ 358,02	trezentos e cinquenta e oito reais e dois centavos
65	FUSÍVEL NH 35A	CX	WEG	2	R\$ 39,78	trinta e nove reais e setenta e oito centavos	R\$ 79,56	setenta e nove reais e cinquenta e seis centavos
66	FUSÍVEL NH 00 160A	CX	WEG	4	R\$ 39,78	trinta e nove reais e setenta e oito centavos	R\$ 159,12	cento e cinquenta e nove reais e doze centavos
67	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	UND	WEG	2	R\$ 282,26	duzentos e oitenta e dois reais e vinte e seis centavos	R\$ 564,52	quinhentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	UND	KRONA	6	R\$ 6,15	seis reais e quinze centavos	R\$ 36,90	trinta e seis reais e noventa centavos
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	UND	KRONA	6	R\$ 7,70	sete reais e setenta centavos	R\$ 46,20	quarenta e seis reais e vinte centavos
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	UND	KRONA	6	R\$ 4,47	quatro reais e quarenta e sete centavos	R\$ 26,82	vinte e seis reais e oitenta e dois centavos
71	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	UND	KRONA	6	R\$ 5,49	cinco reais e quarenta e nove centavos	R\$ 32,94	trinta e dois reais e noventa e quatro centavos
72	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	UND	KRONA	6	R\$ 11,65	onze reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 69,90	sessenta e nove reais e noventa centavos
73	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	UND	KRONA	6	R\$ 14,73	quatorze reais e setenta e três centavos	R\$ 88,38	oitenta e oito reais e trinta e oito centavos
74	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	UND	KRONA	36	R\$ 2,25	dois reais e vinte e cinco centavos	R\$ 81,00	oitenta e um reais
75	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	UND	KRONA	200	R\$ 2,92	dois reais e noventa e dois centavos	R\$ 584,00	quinhentos e oitenta e quatro reais
76	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	UND	KRONA	36	R\$ 6,15	seis reais e quinze centavos	R\$ 221,40	duzentos e vinte e um reais e quarenta centavos
77	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 8,72	oito reais e setenta e dois centavos	R\$ 104,64	cento e quatro reais e sessenta e quatro centavos
78	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 15,40	quinze reais e quarenta centavos	R\$ 184,80	cento e oitenta e quatro reais e oitenta centavos
79	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 15,40	quinze reais e quarenta centavos	R\$ 184,80	cento e oitenta e quatro reais e oitenta centavos
80	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4	UND	KRONA	150	R\$ 21,55	vinte e um reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 3.232,50	três mil, duzentos e trinta e dois reais e cinquenta centavos
81	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	UND	KRONA	300	R\$ 112,91	cento e doze reais e noventa e um centavos	R\$ 33.873,00	trinta e três mil, oitocentos e setenta e três reais
82	QUADRO COM TAMPA OPAÇA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300X300X200	UND	SV	3	R\$ 138,56	cento e trinta e oito reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 415,68	quatrocentos e quinze reais e sessenta e oito centavos
83	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	UND	SV	2	R\$ 307,92	trezentos e sete reais e noventa e cinco centavos	R\$ 615,84	seiscentos e quinze reais e oitenta e quatro centavos
84	QUADRO COM TAMPA OPAÇA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400X300X200	UND	SV	4	R\$ 205,28	duzentos e cinco reais e vinte e oito centavos	R\$ 821,12	oitocentos e vinte e um reais e doze centavos
85	RELE SUPERVISOR DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	UND	EMPALUX	3	R\$ 243,16	duzentos e quarenta e três reais e dezoto centavos	R\$ 729,54	setecentos e vinte e nove reais e cinquenta e quatro centavos
86	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	UND	EMPALUX	20	R\$ 232,44	duzentos e trinta e dois reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 4.648,80	quatro mil, seiscentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos
87	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	UND	EMPALUX	20	R\$ 232,44	duzentos e trinta e dois reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 4.648,80	quatro mil, seiscentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos
88	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	UND	EMPALUX	3	R\$ 139,46	cento e trinta e nove reais e quarenta e seis centavos	R\$ 418,38	quatrocentos e dezoito reais e trinta e oito centavos
89	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	UND	EMPALUX	4	R\$ 139,46	cento e trinta e nove reais e quarenta e seis centavos	R\$ 557,84	quinhentos e cinquenta e sete reais e oitenta e quatro centavos
90	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	UND	EMPALUX	3	R\$ 149,79	cento e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos	R\$ 449,37	quatrocentos e quarenta e nove reais e trinta e sete centavos
91	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	UND	EMPALUX	3	R\$ 149,79	cento e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos	R\$ 449,37	quatrocentos e quarenta e nove reais e trinta e sete centavos
92	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	UND	EMPALUX	4	R\$ 149,79	cento e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos	R\$ 599,16	quinhentos e noventa e nove reais e dezessis centavos



93	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	UND	EMPALUX	3	R\$ 149,79	cento e quarenta e nove reais e setenta e nove centavos	R\$ 449,37	quatrocentos e quarenta e nove reais e trinta e sete centavos
94	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	UND	EMPALUX	2	R\$ 201,45	duzentos e um reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 402,90	quatrocentos e dois reais e noventa centavos
95	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	UND	EMPALUX	2	R\$ 201,45	duzentos e um reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 402,90	quatrocentos e dois reais e noventa centavos
96	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	UND	EMPALUX	3	R\$ 208,16	duzentos e oito reais e dezesseis centavos	R\$ 624,48	seiscentos e vinte e quatro reais e quarenta e oito centavos
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	UND	EMPALUX	2	R\$ 208,16	duzentos e oito reais e dezesseis centavos	R\$ 416,32	quatrocentos e dezesseis reais e trinta e dois centavos
98	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	UND	EMPALUX	2	R\$ 208,16	duzentos e oito reais e dezesseis centavos	R\$ 416,32	quatrocentos e dezesseis reais e trinta e dois centavos
99	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM24 240 VCA	UND	EMPALUX	4	R\$ 208,16	duzentos e oito reais e dezesseis centavos	R\$ 832,64	oitocentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos
100	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	UND	EMPALUX	10	R\$ 222,11	duzentos e vinte e dois reais e onze centavos	R\$ 2.221,10	dois mil, duzentos e vinte e um reais e dez centavos
101	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	UND	EMPALUX	6	R\$ 222,11	duzentos e vinte e dois reais e onze centavos	R\$ 1.332,66	um mil, trezentos e trinta e dois reais e sessenta e seis centavos
102	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	UND	EMPALUX	10	R\$ 222,11	duzentos e vinte e dois reais e onze centavos	R\$ 2.221,10	dois mil, duzentos e vinte e um reais e dez centavos
103	PROTETOR DE SURTO 275V 45KA	UND	EMPALUX	20	R\$ 70,66	setenta reais e sessenta e seis centavos	R\$ 1.413,20	um mil, quatrocentos e treze reais e vinte centavos
104	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220 V	UND	EMPALUX	20	R\$ 149,77	cento e quarenta e nove reais e setenta e sete centavos	R\$ 2.995,40	dois mil, novecentos e noventa e cinco reais e quarenta centavos
105	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	UND	EMPALUX	40	R\$ 329,31	trezentos e vinte e nove reais e trinta e um centavos	R\$ 13.172,40	treze mil, cento e setenta e dois reais e quarenta centavos
106	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UND	TRACTIAN	10	R\$ 437,08	quatrocentos e trinta e sete reais e oito centavos	R\$ 4.370,80	quatro mil, trezentos e setenta e oito reais e oitenta centavos
107	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UND	TRACTIAN	10	R\$ 398,99	trezentos e noventa e oito reais e noventa e nove centavos	R\$ 3.989,90	três mil, novecentos e oitenta e nove reais e noventa centavos
108	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UND	TRACTIAN	10	R\$ 347,24	trezentos e quarenta e sete reais e vinte e quatro centavos	R\$ 3.472,40	três mil, quatrocentos e setenta e dois reais e quarenta centavos
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	UND	OLIVO	20	R\$ 64,48	sessenta e quatro reais e quarenta e oito centavos	R\$ 1.289,60	um mil, duzentos e oitenta e nove reais e sessenta centavos
110	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICO, PLÁSTICO	UND	TAF	5	R\$ 55,93	cinquenta e cinco reais e noventa e três centavos	R\$ 279,65	duzentos e setenta e nove reais e sessenta e cinco centavos
111	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	UND	TAF	5	R\$ 98,14	noventa e oito reais e quatorze centavos	R\$ 490,70	quatrocentos e noventa reais e setenta centavos
112	CANALETA PERFURADA 25X25 VARA C/ 2M	UND	ILUMI	6	R\$ 77,48	setenta e sete reais e quarenta e oito centavos	R\$ 464,88	quatrocentos e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos
113	CANALETA PERFURADA 35X35 VARA C/ 2M	UND	ILUMI	6	R\$ 123,97	cento e vinte e três reais e noventa e sete centavos	R\$ 743,82	setecentos e quarenta e três reais e oitenta e dois centavos
114	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	UND	WEG	20	R\$ 698,24	seiscentos e noventa e oito reais e vinte e quatro centavos	R\$ 13.964,80	treze mil, novecentos e sessenta e quatro reais e oitenta centavos
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	UND	WEG	2	R\$ 697,31	seiscentos e noventa e sete reais e trinta e um centavos	R\$ 1.394,62	um mil, trezentos e noventa e quatro reais e sessenta e dois centavos
116	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	UND	INTELLI	30	R\$ 8,32	oito reais e trinta e dois centavos	R\$ 249,60	duzentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos
117	ELETRODO DE NIVEL TIPO PENDOLO	UND	WEG	50	R\$ 9,36	nove reais e trinta e seis centavos	R\$ 468,00	quatrocentos e sessenta e oito reais
118	FITA ISOLANTE 19 MM X 10 M ALTA FUSÃO	UND	3M	60	R\$ 36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos	R\$ 2.184,00	dois mil, cento e oitenta e quatro reais
119	FITA ISOLANTE 19 MM X 20 M	UND	3M	90	R\$ 14,03	quatorze reais e três centavos	R\$ 1.262,70	um mil, duzentos e sessenta e dois reais e setenta centavos
120	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	UND	INTELLI	15	R\$ 48,88	quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos	R\$ 733,20	setecentos e trinta e três reais e vinte centavos
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	UND	INTELLI	12	R\$ 20,80	vinte reais e oitenta centavos	R\$ 249,60	duzentos e quarenta e nove reais e sessenta centavos



122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	UND	ROMAZI	4	R\$ 9,36	nove reais e trinta e seis centavos	R\$ 37,44	trinta e sete reais e quatro centavos
123	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	UND	ROMAZI	4	R\$ 9,36	nove reais e trinta e seis centavos	R\$ 37,44	trinta e sete reais e quarenta e quatro centavos
124	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	UND	ROMAZI	4	R\$ 14,14	quatorze reais e quatorze centavos	R\$ 56,56	cinquenta e seis reais e cinquenta e seis centavos
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	UND	ROMAZI	4	R\$ 54,08	cinquenta e quatro reais e oito centavos	R\$ 216,32	duzentos e dezesseis reais e trinta e dois centavos
126	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	UND	ROMAZI	8	R\$ 78,93	setenta e oito reais e noventa e três centavos	R\$ 631,44	seiscentos e trinta e um reais e quarenta e quatro centavos
127	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	UND	WEG	20	R\$ 98,79	noventa e oito reais e setenta e nove centavos	R\$ 1.975,80	um mil, novecentos e setenta e cinco reais e oitenta centavos
128	SINALEIRO AMARELO 220 V CAIXA C/ 10 UND	CX	WEG	2	R\$ 140,39	cento e quarenta reais e trinta e nove centavos	R\$ 280,78	duzentos e oitenta reais e setenta e oito centavos
129	SINALEIRO VERDE 220 V CAIXA C/ 10 UND	CX	WEG	2	R\$ 140,39	cento e quarenta reais e trinta e nove centavos	R\$ 280,78	duzentos e oitenta reais e setenta e oito centavos
130	SINALEIRO VERMELHO 220 V CAIXA C/ 10 UND	CX	WEG	3	R\$ 140,39	cento e quarenta reais e trinta e nove centavos	R\$ 421,17	quatrocentos e vinte e um reais e dezessete centavos
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	UND	WEG	3	R\$ 152,77	cento e cinquenta e dois reais e setenta e sete centavos	R\$ 458,31	quatrocentos e cinquenta e oito reais e trinta e um centavos
132	BOTÃO COGUMELO EMERGENCIA	UND	WEG	3	R\$ 130,00	cento e trinta reais	R\$ 390,00	trezentos e noventa reais
133	CABO PP 2X1,0 MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	4	R\$ 519,99	quinhentos e dezenove reais e noventa e nove centavos	R\$ 2.079,96	dois mil e setenta e nove reais e noventa e seis centavos
134	CABO PP 2X1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	6	R\$ 613,59	seiscentos e treze reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 3.681,54	três mil, seiscentos e oitenta e um reais e cinquenta e quatro centavos
135	CABO PP 3X1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	12	R\$ 831,98	oitocentos e trinta e um reais e noventa e oito centavos	R\$ 9.983,76	nove mil, novecentos e oitenta e três reais e setenta e seis centavos
136	CABO PP 3X2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	3	R\$ 1.143,97	um mil, cento e quarenta e três reais e noventa e sete centavos	R\$ 3.431,91	três mil, quatrocentos e trinta e um reais e noventa e um centavos
137	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	12	R\$ 2.599,94	dois mil, quinhentos e noventa e nove reais e noventa e quatro centavos	R\$ 31.199,28	trinta e um mil, cento e noventa e nove reais e vinte e oito centavos
138	CABO PP 4X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	3	R\$ 1.767,96	um mil, setecentos e sessenta e sete reais e noventa e seis centavos	R\$ 5.303,88	cinco mil, trezentos e três reais e oitenta e oito centavos
139	CABO PP 4X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	6	R\$ 2.235,95	dois mil, duzentos e trinta e cinco reais e noventa e cinco centavos	R\$ 13.415,70	treze mil, quatrocentos e quinze reais e setenta centavos
140	CABO PP 4X 4MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	7	R\$ 3.639,92	três mil, seiscentos e trinta e nove reais e noventa e dois centavos	R\$ 25.479,44	vinte e cinco mil, quatrocentos e setenta e nove reais e quarenta e quatro centavos
141	CABO PP 3X6 MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SIL	12	R\$ 4.387,90	quatro mil, trezentos e sessenta e sete reais e noventa centavos	R\$ 52.414,80	cinquenta e dois mil, quatrocentos e quatorze reais e oitenta centavos
142	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50 MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	SIL	1000	R\$ 46,79	quarenta e seis reais e setenta e nove centavos	R\$ 46.790,00	quarenta e seis mil, setecentos e noventa reais
143	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35 MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	SIL	500	R\$ 39,00	trinta e nove reais	R\$ 19.500,00	dezenove mil, quinhentos reais
144	CABO 6 MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	PEÇA	SIL	3	R\$ 935,98	novecentos e trinta e cinco reais e noventa e oito centavos	R\$ 2.807,94	dois mil, oitocentos e sete reais e noventa e quatro centavos
145	CABO 10 MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	PEÇA	SIL	3	R\$ 1.819,96	um mil, oitocentos e dezenove reais e noventa e seis centavos	R\$ 5.459,88	cinco mil, quatrocentos e cinquenta e nove reais e oitenta e oito centavos
146	CABO SINGELO 1,5 MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	SIL	3	R\$ 244,38	duzentos e quarenta e quatro reais e trinta e nove centavos	R\$ 733,17	setecentos e trinta e três reais e dezessete centavos
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	SIL	3	R\$ 379,59	trezentos e setenta e nove reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 1.138,77	um mil, cento e trinta e oito reais e setenta e sete centavos
148	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	SIL	3	R\$ 727,98	setecentos e vinte e sete reais e noventa e oito centavos	R\$ 2.183,94	dois mil, cento e oitenta e três reais e noventa e quatro centavos
149	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	SIL	3	R\$ 915,18	novecentos e quinze reais e dezoito centavos	R\$ 2.745,54	dois mil, setecentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	CX	SIL	2	R\$ 936,98	novecentos e trinta e cinco reais e noventa e oito centavos	R\$ 1.871,96	um mil, oitocentos e setenta e um reais e noventa e seis centavos



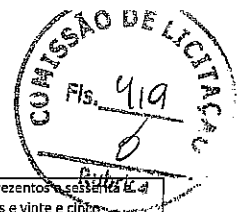
161	CABO CCI 2 PARES	PEÇA	SIL	2	R\$ 269,99	duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e nove centavos	R\$ 519,98	quinhentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos
162	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO OEDENTE)	PEÇA	SIL	2	R\$ 311,99	trezentos e onze reais e noventa e nove centavos	R\$ 623,98	seiscentos e vinte e três reais e noventa e oito centavos
163	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO OEDENTE)	PEÇA	SIL	2	R\$ 467,99	quatrocentos e sessenta e sete reais e noventa e nove centavos	R\$ 935,98	novecientos e trinta e cinco reais e noventa e oito centavos
164	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	UND	INTELLI	20	R\$ 7,80	sete reais e oitenta centavos	R\$ 156,00	cento e cinquenta e seis reais
165	CONECTOR PERFURANTE	UND	INTELLI	40	R\$ 78,00	setenta e oito reais	R\$ 3.120,00	três mil, cento e vinte reais
166	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	METRO	SIL	400	R\$ 46,79	quarenta e seis reais e setenta e nove centavos	R\$ 18.716,00	dezoito mil, setecentos e dezesseis reais
167	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3X35 + 35MM	METRO	SIL	500	R\$ 67,60	sessenta e sete reais e sessenta centavos	R\$ 33.800,00	trinta e três mil, oitocentos reais
168	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16 MM	UND	INTELLI	40	R\$ 20,80	vinte reais e oitenta centavos	R\$ 832,00	oitocentos e trinta e dois reais
169	CABO DE ALUMÍNIO 4MM² SEM ALÇA	KG	SIL	150	R\$ 27,04	vinte e sete reais e quatro centavos	R\$ 4.056,00	quatro mil e cinquenta e seis reais
160	CABO FLEXIVEL 1KV 16 MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	SIL	600	R\$ 36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos	R\$ 21.840,00	vinte e um mil, oitocentos e quarenta reais
161	CABO FLEXIVEL 1KV 25 MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	SIL	400	R\$ 52,00	cinquenta e dois reais	R\$ 20.800,00	vinte mil, oitocentos reais
162	CABO FLEXIVEL 1KV 35 MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	SIL	400	R\$ 72,79	setenta e dois reais e setenta e nove centavos	R\$ 29.116,00	vinte e nove mil, cento e dezesseis reais
163	CABO FLEXIVEL 1KV 50 MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	SIL	1200	R\$ 83,20	oitenta e três reais e vinte centavos	R\$ 99.840,00	noventa e nove mil, oitocentos e quarenta reais
164	CABO FLEXIVEL 3 X 16MM	METRO	SIL	200	R\$ 78,00	setenta e oito reais	R\$ 15.600,00	quinze mil, seiscentos reais
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	METRO	SIL	200	R\$ 3,64	três reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 728,00	setecentos e vinte e oito reais
166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 166,39	cento e sessenta e seis reais e trinta e nove centavos	R\$ 332,78	trezentos e trinta e dois reais e setenta e oito centavos
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 182,00	cento e oitenta e dois reais	R\$ 364,00	trezentos e sessenta e quatro reais
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 228,79	duzentos e vinte e oito reais e setenta e nove centavos	R\$ 457,58	quatrocentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e oito centavos
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 KVAR 220 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 104,00	cento e quatro reais	R\$ 208,00	duzentos e oito reais
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFÁSICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 130,00	cento e trinta reais	R\$ 260,00	duzentos e sessenta reais
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	UND	3G	5	R\$ 26,00	vinte e seis reais	R\$ 130,00	cento e trinta reais
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	UND	3G	5	R\$ 28,08	vinte e oito reais e oito centavos	R\$ 140,40	cento e quarenta reais e quarenta centavos
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	UND	3G	5	R\$ 55,12	cinquenta e cinco reais e doze centavos	R\$ 275,60	duzentos e setenta e cinco reais e sessenta centavos
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	UND	3G	5	R\$ 67,60	sessenta e sete reais e sessenta centavos	R\$ 338,00	trezentos e trinta e oito reais
175	PANFLON E27	UND	3G	12	R\$ 8,32	oito reais e trinta e dois centavos	R\$ 99,84	noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos
176	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	UND	WEG	20	R\$ 8,32	oito reais e trinta e dois centavos	R\$ 166,40	cento e sessenta e seis reais e quarenta centavos
177	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	UND	WEG	20	R\$ 11,44	onze reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 228,80	duzentos e vinte e oito reais e oitenta centavos
178	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	UND	WEG	20	R\$ 19,76	dezenove reais e setenta e seis centavos	R\$ 395,20	trezentos e noventa e cinco reais e vinte centavos
179	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	UND	WEG	20	R\$ 36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos	R\$ 728,00	setecentos e vinte e oito reais
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	UND	WEG	2	R\$ 280,79	duzentos e oitenta reais e setenta e nove centavos	R\$ 561,58	quinhentos e sessenta e um reais e cinquenta e oito centavos
181	SOFT STATER TRIFÁSICO 25 AMPERES	UND	WEG	2	R\$ 67,60	sessenta e sete reais e sessenta centavos	R\$ 135,20	cento e trinta e cinco reais e vinte centavos
182	SOFT STATER TRIFÁSICO 40 AMPERES	UND	WEG	2	R\$ 98,79	noventa e oito reais e setenta e nove centavos	R\$ 197,58	cento e noventa e sete reais e cinquenta e oito centavos
183	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	UND	PIAL	10	R\$ 36,40	trinta e seis reais e quarenta centavos	R\$ 364,00	trezentos e sessenta e quatro reais
184	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	UND	PIAL	2	R\$ 12,48	doze reais e quarenta e oito centavos	R\$ 24,96	vinte e quatro reais e noventa e seis centavos
185	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	UND	PIAL	6	R\$ 16,64	dezesseis reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 99,84	noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos
186	TOMADA 4X2 10A	UND	PIAL	40	R\$ 19,76	dezenove reais e setenta e seis centavos	R\$ 790,40	setecentos e noventa reais e quarenta centavos



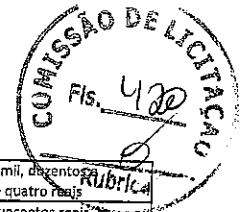
187	TOMADA 4X2 20A	UND	PIAL	15	R\$ 26,00	vinte e seis reais	R\$ 390,00	trezentos e noventa e seis reais e cinco centavos
188	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	UND	PIAL	20	R\$ 33,28	trinta e três reais e vinte e oito centavos	R\$ 665,60	seiscentos e sessenta e seis centavos
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	UND	PIAL	20	R\$ 46,79	quarenta e seis reais e setenta e nove centavos	R\$ 935,80	novecentos e trinta e cinco reais e oitenta centavos
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	UND	PIAL	10	R\$ 9,36	nove reais e trinta e seis centavos	R\$ 93,60	noventa e três reais e sessenta centavos
191	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	UND	PIAL	300	R\$ 3,12	três reais e doze centavos	R\$ 936,00	novecentos e trinta e seis reais
192	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600V	UND	TRAMONTINA	2	R\$ 109,20	cento e nove reais e vinte centavos	R\$ 218,40	duzentos e dezoito reais e quarenta centavos
<b>VALOR TOTAL LOTE 01</b>							<b>R\$ 658.384,64</b>	
<b>SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS</b>								

LOTE 02 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCAS	QTD	UNIT	EXTENSO	TOTAL	EXTENSO
1	ALAVANCA 1,5M RUSGADA	UND	GEDORE	30	R\$ 152,28	cento e cinquenta e dois reais e vinte e oito centavos	R\$ 4.568,40	quatro mil, quinhentos e sessenta e oito reais e quarenta centavos
2	ALICATE DE PRESSÃO N° 10	UND	GEDORE	6	R\$ 78,76	setenta e oito reais e setenta e seis centavos	R\$ 472,56	quatrocentos e setenta e dois reais e cinquenta e seis centavos
3	ALICATE UNIVERSAL 8"	UND	GEDORE	4	R\$ 52,51	cinquenta e dois reais e cinquenta e um centavos	R\$ 210,04	duzentos e dez reais e quatro centavos
4	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	UND	GEDORE	4	R\$ 17,86	dezessete reais e oitenta e seis centavos	R\$ 71,44	setenta e um reais e quarenta e quatro centavos
5	CHAVE ESTRELA 1/4X4"	UND	GEDORE	4	R\$ 17,86	dezessete reais e oitenta e seis centavos	R\$ 71,44	setenta e um reais e quarenta e quatro centavos
6	COLHER DE PEDREIRO N° 10	UND	GEDORE	12	R\$ 22,05	vinte e dois reais e cinco centavos	R\$ 264,60	duzentos e sessenta e quatro reais e sessenta centavos
7	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 63,01	sessenta e três reais e um centavo	R\$ 1.890,30	um mil, oitocentos e noventa reais e trinta centavos
8	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	UND	STAREET	350	R\$ 15,75	quinze reais e setenta e cinco centavos	R\$ 5.512,50	cinco mil, quinhentos e doze reais e cinquenta centavos
9	MARTELO 25 MM	UND	TRAMONTINA	12	R\$ 31,51	trinta e um reais e cinquenta e um centavos	R\$ 378,12	trezentos e setenta e oito reais e doze centavos
10	PÁ DE BICO 21 CM	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 40,95	quarenta reais e noventa e cinco centavos	R\$ 1.228,50	um mil, duzentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos
11	PENEIRA P/ AREIA Ø 80CM	UND	TRAMONTINA	4	R\$ 27,30	vinte e sete reais e trinta centavos	R\$ 109,20	cento e nove reais e vinte centavos
12	PIÇARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 131,27	cento e trinta e um reais e vinte e sete centavos	R\$ 3.938,10	três mil, novecentos e trinta e oito reais e dez centavos
13	RÉGUA DE ALUMÍNIO	METRO	TRAMONTINA	5	R\$ 52,51	cinquenta e dois reais e cinquenta e um centavos	R\$ 262,55	duzentos e sessenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos
14	CARRO DE MÃO	UND	MAESTRO	6	R\$ 348,14	trezentos e quarenta e oito reais e quatorze centavos	R\$ 2.088,84	dois mil e oitenta e oito reais e oitenta e quatro centavos
15	RÉGUA DE ALUMÍNIO	METRO	TRAMONTINA	3	R\$ 53,93	cinquenta e três reais e noventa e três centavos	R\$ 161,79	cento e sessenta e um reais e setenta e nove centavos
16	CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	UND	FORTLEVE	2	R\$ 4.410,81	quatro mil, quatrocentos e dez reais e oitenta e um centavos	R\$ 8.821,62	oito mil, oitocentos e vinte e um reais e sessenta e dois centavos
17	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	UND	ATLAS	8	R\$ 9,98	nove reais e noventa e oito centavos	R\$ 79,84	setenta e nove reais e oitenta e quatro centavos
18	BROXA 18X8CM	UND	ATLAS	8	R\$ 8,40	oito reais e quarenta centavos	R\$ 67,20	sessenta e sete reais e vinte centavos
19	FUNDO BRANCO FOSCO 1 L	LITRO	SBRAS	8	R\$ 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 210,00	duzentos e dez reais
20	ROLO 23 CM DE LÃ	UND	ATLAS	4	R\$ 17,86	dezessete reais e oitenta e seis centavos	R\$ 71,44	setenta e um reais e quarenta e quatro centavos
21	ROLO 5 CM DE ESPONJA	UND	ATLAS	4	R\$ 6,83	seis reais e oitenta e três centavos	R\$ 27,32	vinte e sete reais e trinta e dois centavos
22	ROLO 9 CM DE LÃ	UND	ATLAS	7	R\$ 14,18	quatorze reais e dezoito centavos	R\$ 99,26	noventa e nove reais e vinte e seis centavos
23	SOLVENTE GALÃO C/ 5 L	GALÃO	HIDROTINTAS	10	R\$ 99,77	noventa e nove reais e setenta e sete centavos	R\$ 997,70	novecentos e noventa e sete reais e setenta centavos
24	SOLVENTE L	LITRO	HIDROTINTAS	30	R\$ 22,05	vinte e dois reais e cinco centavos	R\$ 661,50	seiscentos e sessenta e um reais e cinquenta centavos
25	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	GALÃO	HIDROTINTAS	18	R\$ 131,27	cento e trinta e um reais e vinte e sete centavos	R\$ 2.362,86	dois mil, trezentos e sessenta e dois reais e oitenta e seis centavos





26	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	LATA		5	R\$ 273,05	duzentos e setenta e três reais e cinco centavos	R\$ 1.365,25	um mil, trezentos e sessenta e cinco reais e vinte e cinco centavos
27	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	LATA	HIDROTINTAS	7	R\$ 273,05	duzentos e setenta e três reais e cinco centavos	R\$ 1.911,35	um mil, novecentos e onze reais e trinta e cinco centavos
28	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18 L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	LATA	HIDROTINTAS	8	R\$ 367,57	trezentos e sessenta e sete reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 2.940,56	dois mil, novecentos e quarenta reais e cinquenta e seis centavos
29	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18 L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	LATA	HIDROTINTAS	8	R\$ 367,57	trezentos e sessenta e sete reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 2.940,56	dois mil, novecentos e quarenta reais e cinquenta e seis centavos
30	TRINCHA DE 1"	UND	ATLAS	8	R\$ 4,72	quatro reais e setenta e dois centavos	R\$ 37,76	trinta e sete reais e setenta e seis centavos
31	TRINCHA DE 2 1/2"	UND	ATLAS	8	R\$ 9,45	nove reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 75,60	setenta e cinco reais e sessenta centavos
32	TRINCHA DE 3/4"	UND	ATLAS	8	R\$ 3,67	três reais e sessenta e sete centavos	R\$ 29,36	vinte e nove reais e trinta e seis centavos
33	ADESIVO P/ JUNTAS 73 G	UND	AMANCO	12	R\$ 15,75	quinze reais e setenta e cinco centavos	R\$ 189,00	cento e oitenta e nove reais
34	SILICONE TRANSPARENTE 280G	UND	DURACELL	10	R\$ 25,73	vinte e cinco reais e setenta e três centavos	R\$ 257,30	duzentos e cinquenta e sete reais e trinta centavos
35	SILICONE TRANSPARENTE 50G	UND	DURACELL	60	R\$ 9,98	nove reais e noventa e oito centavos	R\$ 598,80	quinhentos e noventa e oito reais e oitenta centavos
36	CORDA DE NYLON 10MM	KG	NYLON	12	R\$ 27,30	vinte e sete reais e trinta centavos	R\$ 327,60	trezentos e vinte e sete reais e sessenta centavos
37	CORDA DE SEDA 10MM	KG	NYLON	18	R\$ 25,73	vinte e cinco reais e setenta e três centavos	R\$ 463,14	quatrocentos e sessenta e três reais e quatorze centavos
38	LIXA DE DISCO N° 36	UND	3M	12	R\$ 9,98	nove reais e noventa e oito centavos	R\$ 119,76	cento e dezenove reais e setenta e seis centavos
39	LIXA DE FERRO N°100	UND	3M	18	R\$ 3,67	três reais e sessenta e sete centavos	R\$ 66,06	sessenta e seis reais e seis centavos
40	LIXA FERRO N° 50	UND	3M	14	R\$ 4,72	quatro reais e setenta e dois centavos	R\$ 66,08	sessenta e seis reais e oito centavos
41	LIXA FERRO N° 60	UND	3M	18	R\$ 4,72	quatro reais e setenta e dois centavos	R\$ 84,96	oitenta e quatro reais e noventa e seis centavos
42	LIXA DE MADEIRA N° 50	UND	3M	36	R\$ 2,31	dois reais e trinta e um centavos	R\$ 83,16	oitenta e três reais e dezesseis centavos
43	LIXA DE MADEIRA N° 60	UND	3M	22	R\$ 2,31	dois reais e trinta e um centavos	R\$ 50,82	cinquenta reais e oitenta e dois centavos
44	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6 M DE ALTURA	UND	LONAX	22	R\$ 105,02	cento e cinco reais e dois centavos	R\$ 2.310,44	dois mil, trezentos e dez reais e quarenta e quatro centavos
45	LUVA DE RASPA LONGA	PAR	MARLUVAS	40	R\$ 18,38	dezoito reais e trinta e oito centavos	R\$ 735,20	setecentos e trinta e cinco reais e vinte centavos
46	LUVA DE LATEX TAM G	PAR	MARLUVAS	40	R\$ 11,55	onze reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 462,00	quatrocentos e sessenta e dois reais
47	LUVA DE LATEX TAM M	PAR	MARLUVAS	40	R\$ 11,55	onze reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 462,00	quatrocentos e sessenta e dois reais
48	MANGUEIRA 3/4"	METRO	MOFLOR	70	R\$ 8,93	oito reais e noventa e três centavos	R\$ 625,10	seiscentos e vinte e cinco reais e dez centavos
49	TORNEIRA 3/4" PLASTICO	UND	DURIN	300	R\$ 8,40	oito reais e quarenta centavos	R\$ 2.520,00	dois mil, quinhentos e vinte reais
50	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26KG	UND	HIDRACOR	70	R\$ 36,76	trinta e seis reais e setenta e seis centavos	R\$ 2.573,20	dois mil, quinhentos e setenta e três reais e vinte centavos
51	CIMENTO COLA 15 KG	PCT	REJUNTAMIX	20	R\$ 19,95	dezenove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 399,00	trezentos e noventa e nove reais
52	CIMENTO SACO COM 50 KG	UND	APODI	400	R\$ 42,01	quarenta e dois reais e um centavo	R\$ 16.804,00	dezesseis mil, oitocentos e quatro reais
53	GESSO KG	KG	PERNAMBUCO	100	R\$ 2,63	dois reais e sessenta e três centavos	R\$ 263,00	duzentos e sessenta e três reais
54	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6 L	GALÃO	VEDACIT	30	R\$ 47,26	quarenta e sete reais e vinte e seis centavos	R\$ 1.417,80	um mil, quatrocentos e dezessete reais e oitenta centavos
55	MASSA CORRIDA 3,6 L	GALÃO	HIDROTINTAS	20	R\$ 23,11	vinte e três reais e onze centavos	R\$ 462,20	quatrocentos e sessenta e dois reais e vinte centavos
56	PISO 46X46 CM CAIXA C/ 2M	CX	CERBRAS	56	R\$ 69,32	sessenta e nove reais e trinta e dois centavos	R\$ 3.881,92	três mil, oitocentos e oitenta e um reais e noventa e dois centavos
57	PISO TÍJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LIXO 20X10X4CM	UND	SF ENGENARIA	10000	R\$ 4,20	quatro reais e vinte centavos	R\$ 42.000,00	quarenta e dois mil reais
58	REJUNTE 1 KG COR PLATINA	KG	REJUNTAMIX	12	R\$ 5,78	cinco reais e setenta e oito centavos	R\$ 69,36	sessenta e nove reais e trinta e seis centavos
59	SUPERCAL 5KG	PCT	HIDRACOR	140	R\$ 11,55	onze reais e cinquenta e cinco centavos	R\$ 1.617,00	um mil, seiscentos e dezessete reais
60	TELHA COLONIAL	UND	LIMOIRO	1400	R\$ 1,00	um real	R\$ 1.400,00	um mil, quatrocentos reais
61	BRITA	M3	RN	200	R\$ 231,04	duzentos e trinta e um reais e quatro centavos	R\$ 46.209,00	quarenta e seis mil, duzentos e oito reais

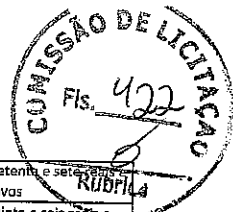


62	AREIA	M3	JN	200	R\$ 131,27	cento e trinta e um reais e vinte e sete centavos	R\$ 26.254,00	vinte e seis mil, duzentos e cinquenta e quatro reais
63	TUJOLO FURADO	UND	FLORESTA	5000	R\$ 0,78	setenta e oito centavos	R\$ 3.900,00	três mil, novecentos reais
64	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30 CM (NBR8890:2018)	UND	S&A	20	R\$ 31,51	trinta e um reais e cinquenta e um centavos	R\$ 630,20	seiscentos e trinta reais e vinte centavos
65	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40 CM (NBR8890:2018)	UND	S&A	50	R\$ 47,26	quarenta e sete reais e vinte e seis centavos	R\$ 2.363,00	dois mil, trezentos e sessenta e três reais
66	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60 CM (NBR8890:2018)	UND	S&A	50	R\$ 78,76	setenta e oito reais e setenta e seis centavos	R\$ 3.938,00	três mil, novecentos e trinta e oito reais
67	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80 CM (NBR8890:2018)	UND	S&A	50	R\$ 99,77	noventa e nove reais e setenta e sete centavos	R\$ 4.988,50	quatro mil, novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos
68	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 CM (NBR8890:2018)	UND	S&A	100	R\$ 141,78	cento e quarenta e um reais e setenta e oito centavos	R\$ 14.178,00	quatorze mil, cento e setenta e oito reais
69	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120 CM (NBR8890:2018)	UND	S&A	10	R\$ 162,78	cento e sessenta e dois reais e setenta e oito centavos	R\$ 1.627,80	um mil, seiscentos e vinte e sete reais e oitenta centavos
70	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150 CM (NBR8890:2018)	UND	S&A	10	R\$ 210,04	duzentos e dez reais e quatro centavos	R\$ 2.100,40	dois mil e cem reais e quarenta centavos
71	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	UND	S&A	10	R\$ 68,27	sessenta e oito reais e vinte e sete centavos	R\$ 682,70	seiscentos e oitenta e dois reais e setenta centavos
72	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	UND	S&A	10	R\$ 99,77	noventa e nove reais e setenta e sete centavos	R\$ 997,70	novecientos e noventa e sete reais e setenta centavos
73	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	UND	S&A	100	R\$ 141,78	cento e quarenta e um reais e setenta e oito centavos	R\$ 14.178,00	quatorze mil, cento e setenta e oito reais
74	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	UND	S&A	20	R\$ 220,54	duzentos e vinte reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 4.410,80	quatro mil, quatrocentos e dez reais e oitenta centavos
75	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	ROLO	GERDAU	8	R\$ 472,60	quatrocentos e setenta e dois reais e sessenta centavos	R\$ 3.780,80	três mil, setecentos e oitenta reais e oitenta centavos
76	ARAME GALVANIZADO N° 18	KG	GERDAU	22	R\$ 39,76	trinta e nove reais e setenta e seis centavos	R\$ 874,72	oitocentos e setenta e quatro reais e setenta e dois centavos
77	BARRA CHATA 1/2 X 1/8" VARA C/ 6M	UND	GERDAU	14	R\$ 21,77	vinte e um reais e setenta e sete centavos	R\$ 304,78	trezentos e quatro reais e setenta e oito centavos
78	BARRA CHATA 2 1/2 X 5/16" VARA C/ 6M	UND	GERDAU	12	R\$ 311,00	trezentos e onze reais	R\$ 3.732,00	três mil, setecentos e trinta e dois reais
79	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	METRO	GERDAU	12	R\$ 77,75	setenta e sete reais e setenta e cinco centavos	R\$ 933,00	novencentos e trinta e três reais
80	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/2"	METRO	GERDAU	12	R\$ 98,48	noventa e oito reais e quarenta e oito centavos	R\$ 1.181,76	um mil, cento e oitenta e um reais e setenta e seis centavos
81	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/4"	METRO	GERDAU	12	R\$ 30,59	trinta reais e cinquenta e nove centavos	R\$ 387,08	trezentos e sessenta e sete reais e oito centavos
82	CADEADO 30MM	UND	PAPAIZ	12	R\$ 26,95	vinte e seis reais e noventa e cinco centavos	R\$ 323,40	trezentos e vinte e três reais e quarenta centavos
83	CADEADO 35MM	UND	PAPAIZ	10	R\$ 32,13	trinta e dois reais e treze centavos	R\$ 321,30	trezentos e vinte e um reais e trinta centavos
84	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	UND	ESTRUTURAL	6	R\$ 104,70	cento e quatro reais e setenta centavos	R\$ 628,20	seiscentos e vinte e oito reais e vinte centavos
85	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" CARA C/6M	UND	ESTRUTURAL	6	R\$ 108,85	cento e oito reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 653,10	seiscentos e cinquenta e três reais e dez centavos
86	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2 X 1/8" VARA C/6M	UND	ESTRUTURAL	6	R\$ 139,95	cento e trinta e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 839,70	oitocentos e trinta e nove reais e setenta centavos
87	CHAPA DE FERRO N° 14 TAMANHO 2,00X1,00M	UND	ESTRUTURAL	3	R\$ 378,39	trezentos e setenta e oito reais e trinta e nove centavos	R\$ 1.135,17	um mil, cento e trinta e cinco reais e dezessete centavos
88	CHAPA DE FERRO N° 18 TAMANHO 2,00X1,20M	UND	ESTRUTURAL	3	R\$ 293,84	duzentos e noventa e três reais e oitenta e quatro centavos	R\$ 881,52	oitocentos e oitenta e um reais e cinquenta e dois centavos
89	DOBRIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	UND	ROCHA	14	R\$ 8,29	oito reais e vinte e nove centavos	R\$ 116,06	cento e dezessete reais e seis centavos
90	DOBRIÇA NIQUELADA 3 1/2" C/ 3 UNIDADES E PARAFUSOS	UND	ROCHA	8	R\$ 19,18	dezenove reais e dezoito centavos	R\$ 153,44	cento e cinquenta e três reais e quarenta e quatro centavos
91	FECHADURA EXTERNA	UND	SOPRANO	8	R\$ 54,95	cinquenta e quatro reais e noventa e cinco centavos	R\$ 439,60	quatrocentos e trinta e nove reais e sessenta centavos
92	FERRO QUADRADO 1/2" X 1/2" VARA C/ 6M	VARA	ESTRUTURAL	6	R\$ 77,75	setenta e sete reais e setenta e cinco centavos	R\$ 466,50	quatrocentos e sessenta e seis reais e cinquenta centavos
93	FERROLHO CROMADO REDONDO N° 4	UND	ROCHA	10	R\$ 6,22	seis reais e vinte e dois centavos	R\$ 62,20	sessenta e dois reais e vinte centavos
94	FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	UND	ROCHA	8	R\$ 21,77	vinte e um reais e setenta e sete centavos	R\$ 174,16	cento e setenta e quatro reais e dezessete centavos
95	PREGO 1 1/2" X 14MM	KG	GERDAU	4	R\$ 22,80	vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 91,20	noventa e um reais e vinte centavos
96	PREGO 1" X 16 MM	KG	GERDAU	4	R\$ 22,80	vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 91,20	noventa e um reais e vinte centavos
97	PREGO 1" X 16 MM	KG	GERDAU	4	R\$ 22,80	vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 91,20	noventa e um reais e vinte centavos
98	PREGO 3 X8 MM	KG	GERDAU	6	R\$ 22,80	vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 136,80	cento e trinta e seis reais e oitenta centavos

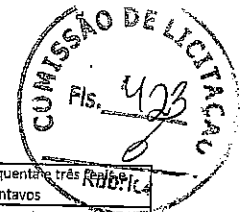


99	SOLDA 2,5MM	KG	OK	5	R\$ 32,65	trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 163,25	cento e sessenta e três reais e vinte e cinco centavos
100	SOLDA 3,25MM	KG	OK	5	R\$ 53,91	cinquenta e três reais e noventa e um centavos	R\$ 269,55	duzentos e sessenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos
101	ZINCO Nº28 1,2 MM	METRO	ESTRUTURAL	6	R\$ 75,26	setenta e cinco reais e vinte e seis centavos	R\$ 451,56	quatrocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e seis centavos
102	BROMASIO 04 MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	PARA	4	R\$ 60,12	sessenta reais e doze centavos	R\$ 240,48	duzentos e quarenta reais e quarenta e oito centavos
103	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	PARA	12	R\$ 95,37	noventa e cinco reais e trinta e sete centavos	R\$ 1.144,44	um mil, cento e quarenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos
104	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	PARA	10	R\$ 139,95	cento e trinta e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 1.399,50	um mil, trezentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos
105	RIPA (0,04 X 0,015 X5) M	UND	PARA	14	R\$ 6,74	seis reais e setenta e quatro centavos	R\$ 94,36	noventa e quatro reais e trinta e seis centavos
106	CAIBRO (0,035X0,05X5)M	UND	PARA	28	R\$ 9,33	nove reais e trinta e três centavos	R\$ 261,24	duzentos e sessenta e um reais e vinte e quatro centavos
107	LINHA (0,07X0,14X6)M	UND	PARA	36	R\$ 65,83	sessenta e cinco reais e oitenta e três centavos	R\$ 2.369,88	dois mil, trezentos e sessenta e nove reais e oitenta e oito centavos
108	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	UND	GEOVANE	3	R\$ 139,95	cento e trinta e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 419,85	quatrocentos e dezenove reais e oitenta e cinco centavos
109	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	UND	GEOVANE	4	R\$ 139,95	cento e trinta e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 559,80	quinhentos e cinquenta e nove reais e oitenta centavos
110	FÓRMICA LISA TAM 3,00X 1,00 M CORES DIVERSAS	UND	GEOVANE	2	R\$ 139,95	cento e trinta e nove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 279,90	duzentos e setenta e nove reais e noventa centavos
111	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	UND	GEOVANE	4	R\$ 259,17	duzentos e cinquenta e nove reais e dezesseis centavos	R\$ 1.036,68	um mil e trinta e seis reais e sessenta e oito centavos
112	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TABUA	UND	PB	22	R\$ 75,06	setenta e cinco reais e seis centavos	R\$ 1.651,32	um mil, seiscentos e cinquenta e um reais e trinta e dois centavos
113	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	UND	PB	8	R\$ 26,95	vinte e seis reais e noventa e cinco centavos	R\$ 215,60	duzentos e quinze reais e sessenta centavos
114	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00	UND	PINHEIRO	4	R\$ 285,08	duzentos e oitenta e cinco reais e oito centavos	R\$ 1.140,32	um mil, cento e quarenta reais e trinta e dois centavos
115	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10	UND	PINHEIRO	6	R\$ 285,08	duzentos e oitenta e cinco reais e oito centavos	R\$ 1.710,48	um mil, setecentos e dez reais e quarenta e oito centavos
116	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10	UND	PINHEIRO	6	R\$ 285,08	duzentos e oitenta e cinco reais e oito centavos	R\$ 1.710,48	um mil, setecentos e dez reais e quarenta e oito centavos
<b>VALOR TOTAL LOTE 02</b>							<b>R\$ 283.591,14</b>	
<b>DUZENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E QUATORZE CENTAVOS</b>								

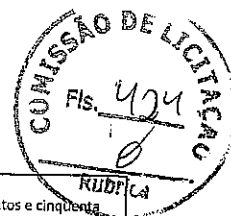
LOTE 03 - MATERIAL HIDRAULICO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	EXTENSO	TOTAL	EXTENSO
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	UND	POLETUBES	2000	R\$ 7,16	sete reais e dezesseis centavos	R\$ 14.320,00	quatorze mil, trezentos e vinte reais
2	FITA VEDA ROSCA, 18MM X 50M	UND	POLETUBES	1500	R\$ 8,18	oito reais e dezoito centavos	R\$ 12.270,00	doze mil, duzentos e setenta reais
3	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, 32 X 1"	UND	KRONA	10	R\$ 6,13	seis reais e treze centavos	R\$ 61,30	sessenta e um reais e trinta centavos
4	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, 25 X 3/4"	UND	KRONA	1200	R\$ 5,12	cinco reais e doze centavos	R\$ 6.144,00	seis mil, cento e quarenta e quatro reais
5	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, 50 X 1.1/2"	UND	KRONA	150	R\$ 7,67	sete reais e sessenta e sete centavos	R\$ 1.150,50	um mil, cento e cinquenta reais e cinquenta centavos
6	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, 60 X 2"	UND	KRONA	400	R\$ 13,30	treze reais e trinta centavos	R\$ 5.320,00	cinco mil, trezentos e vinte reais
7	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, 85 X 3"	UND	KRONA	10	R\$ 76,73	setenta e seis reais e setenta e três centavos	R\$ 767,30	setecentos e sessenta e sete reais e trinta centavos
8	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, 85 X 3"	UND	KRONA	6	R\$ 76,73	setenta e seis reais e setenta e três centavos	R\$ 460,38	quatrocentos e sessenta reais e trinta e oito centavos
9	BUCHA PVC SILD. CURTA 25 X 20 MM	UND	KRONA	100	R\$ 3,07	três reais e sete centavos	R\$ 307,00	trezentos e sete reais
10	BUCHA PVC SILD. CURTA 32 X 25 MM	UND	KRONA	1200	R\$ 4,61	quatro reais e sessenta e um centavos	R\$ 5.532,00	cinco mil, quinhentos e trinta e dois reais
11	BUCHA PVC SILD. CURTA 40 X 32 MM	UND	KRONA	100	R\$ 7,16	sete reais e dezesseis centavos	R\$ 716,00	setecentos e dezesseis reais
12	BUCHA PVC SILD. CURTA 50 X 40 MM	UND	KRONA	100	R\$ 8,18	oito reais e dezoito centavos	R\$ 818,00	oitocentos e dezoito reais
13	BUCHA PVC SILD. CURTA 60 X 50 MM	UND	KRONA	400	R\$ 13,30	treze reais e trinta centavos	R\$ 5.320,00	cinco mil, trezentos e vinte reais
14	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 40 X 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 4,61	quatro reais e sessenta e um centavos	R\$ 461,00	quatrocentos e sessenta e um reais
15	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 50 X 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 6,13	seis reais e treze centavos	R\$ 613,00	seiscentos e treze reais
16	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 60 X 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 9,21	nove reais e vinte e um centavos	R\$ 921,00	novecentos e vinte e um reais



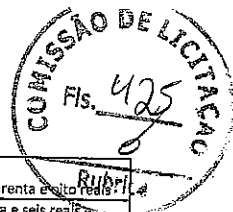
17	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 60 X 32 MM	UND	KRONA	80	R\$ 9,72	nove reais e setenta e dois centavos	R\$ 777,60	setecentos e setenta e sete reais e sessenta centavos
18	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 60 X 40 MM	UND	KRONA	80	R\$ 9,21	nove reais e vinte e um centavos	R\$ 736,80	setecentos e trinta e seis reais e oitenta centavos
19	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 60 X 50 MM	UND	KRONA	80	R\$ 33,76	trinta e três reais e setenta e seis centavos	R\$ 2.700,80	dois mil, setecentos reais e oitenta centavos
20	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 85 C 60 MM	UND	KRONA	80	R\$ 50,14	cinquenta reais e quatorze centavos	R\$ 4.011,20	quatro mil e onze reais e vinte centavos
21	BUCHA PVC RED. SOLD LONGA 110 X 85 MM	UND	KRONA	80	R\$ 104,38	cento e quatro reais e trinta e seis centavos	R\$ 8.348,80	oito mil, trezentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos
22	CAP PVC SOLD. 20 MM	UND	KRONA	500	R\$ 2,05	dois reais e cinco centavos	R\$ 1.025,00	um mil e vinte e cinco reais
23	CAP PVC SOLD. 25 MM	UND	KRONA	2000	R\$ 3,58	três reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 7.160,00	sete mil, cento e sessenta reais
24	CAP PVC SOLD. 32 MM	UND	KRONA	200	R\$ 5,02	cinco reais e dois centavos	R\$ 1.004,00	um mil e quatro reais
25	CAP PVC SOLD. 40 MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,13	seis reais e treze centavos	R\$ 919,50	novecentos e dezenove reais e cinquenta centavos
26	CAP PVC SOLD. 50 MM	UND	KRONA	200	R\$ 7,06	sete reais e seis centavos	R\$ 1.412,00	um mil, quatrocentos e doze reais
27	CAP PVC SOLD. 60 MM	UND	KRONA	500	R\$ 11,25	onze reais e vinte e cinco centavos	R\$ 5.625,00	cinco mil, seiscentos e vinte e cinco reais
28	CAP PVC SOLD. 75 MM	UND	KRONA	6	R\$ 23,53	vinte e três reais e cinquenta e três centavos	R\$ 141,18	cento e quarenta e um reais e dezoito centavos
29	CAP PVC SOLD. 85 MM	UND	KRONA	50	R\$ 86,97	oitenta e seis reais e noventa e sete centavos	R\$ 4.348,50	quatro mil, trezentos e quarenta e oito reais e cinquenta centavos
30	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 X 3/4"	UND	KRONA	100	R\$ 25,58	vinte e cinco reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 2.558,00	dois mil, quinhentos e cinquenta e oito reais
31	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 X 3/4"	UND	KRONA	6	R\$ 24,45	vinte e quatro reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 146,70	cento e quarenta e seis reais e setenta centavos
32	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 X 3/4"	UND	KRONA	20	R\$ 17,39	dezesete reais e trinta e nove centavos	R\$ 347,80	trezentos e quarenta e sete reais e oitenta centavos
33	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 X 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 19,44	dezanove reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 194,40	cento e noventa e quatro reais e quarenta centavos
34	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 X 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 22,51	vinte e dois reais e cinquenta e um centavos	R\$ 225,10	duzentos e vinte e cinco reais e dez centavos
35	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/ DE 60 X 3/4"	UND	KRONA	350	R\$ 25,58	vinte e cinco reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 8.953,00	oito mil, novecentos e cinquenta e três reais
36	COLAR TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 0100/DE 110 X 3/4"	UND	KRONA	60	R\$ 46,04	quarenta e seis reais e quatro centavos	R\$ 2.762,40	dois mil, setecentos e sessenta e dois reais e quarenta centavos
37	JOELHO PVC 90° LR 25 X3/4", PVC	UND	KRONA	500	R\$ 3,58	três reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 1.790,00	um mil, setecentos e noventa reais
38	JOELHO PVC 90° SOLD. 20MM	UND	KRONA	100	R\$ 1,94	um real e noventa e quatro centavos	R\$ 194,00	cento e noventa e quatro reais
39	JOELHO PVC 90° SOLD. 25MM	UND	KRONA	2000	R\$ 2,56	dois reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 5.120,00	cinco mil, cento e vinte reais
40	JOELHO PVC 90° SOLD. 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 3,99	três reais e noventa e nove centavos	R\$ 399,00	trezentos e noventa e nove reais
41	JOELHO PVC 90° SOLD. 40MM	UND	KRONA	50	R\$ 5,02	cinco reais e dois centavos	R\$ 251,00	duzentos e cinquenta e um reais
42	JOELHO PVC 90° SOLD. 50MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,65	seis reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 997,50	novecentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos
43	JOELHO PVC 90° SOLD. 60MM	UND	KRONA	600	R\$ 12,28	doze reais e vinte e oito centavos	R\$ 7.368,00	sete mil, trezentos e sessenta e oito reais
44	JOELHO PVC 90° SOLD.85MM	UND	KRONA	10	R\$ 127,89	cento e vinte e sete reais e oitenta e nove centavos	R\$ 1.278,90	um mil, duzentos e setenta e oito reais e noventa centavos
45	JOELHO PVC 90° SOLD. 100MM	UND	KRONA	6	R\$ 388,78	trezentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos	R\$ 2.332,74	dois mil, trezentos e trinta e dois reais e setenta e quatro centavos
46	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" BRANCA	UND	KRONA	300	R\$ 3,07	três reais e sete centavos	R\$ 921,00	novecentos e vinte e um reais
47	LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/ TUBO SOLD	UND	KRONA	50	R\$ 21,48	vinte e um reais e quarenta e oito centavos	R\$ 1.074,00	um mil e setenta e quatro reais
48	LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/ TUBO SOLD	UND	KRONA	50	R\$ 35,81	trinta e cinco reais e oitenta e um centavos	R\$ 1.790,50	um mil, setecentos e noventa reais e cinquenta centavos
49	LUVA DE CORRER PVC 60MM, P/ TUBO SOLD	UND	KRONA	60	R\$ 50,14	cinquenta reais e quatorze centavos	R\$ 3.008,40	três mil e oito reais e quarenta centavos
50	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ ANEL	UND	KRONA	300	R\$ 50,65	cinquenta reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 15.195,00	quinze mil, cento e noventa e cinco reais
51	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ ANEL	UND	KRONA	10	R\$ 58,67	cinquenta e oito reais e sessenta e sete centavos	R\$ 586,70	quinhentos e oitenta e seis reais e setenta centavos
52	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 75/ DE 85, C/ ANEL	UND	KRONA	100	R\$ 43,99	quarenta e três reais e noventa e nove centavos	R\$ 4.399,00	quatro mil, trezentos e noventa e nove reais
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 100/ DE 110, C/ ANEL	UND	KRONA	100	R\$ 122,77	cento e vinte e dois reais e setenta e sete centavos	R\$ 12.277,00	doze mil, duzentos e setenta e sete reais
54	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	6	R\$ 20,46	vinte reais e quarenta e seis centavos	R\$ 122,76	cento e vinte e dois reais e setenta e seis centavos



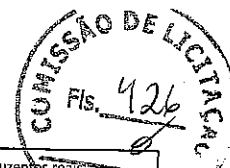
55	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	30	R\$ 5,12	cinco reais e doze centavos	R\$ 153,60	cento e cinquenta e três reais e sessenta centavos
56	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25 MM X 3/4"	UND	KRONA	600	R\$ 4,61	quatro reais e sessenta e um centavos	R\$ 2.766,00	dois mil, setecentos e sessenta e seis reais
57	LUVA PVC SOLD. 20MM	UND	KRONA	200	R\$ 2,05	dois reais e cinco centavos	R\$ 410,00	quatrocentos e dez reais
58	LUVA PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	3000	R\$ 3,58	três reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 10.740,00	dez mil, setecentos e quarenta reais
59	LUVA PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	300	R\$ 4,61	quatro reais e sessenta e um centavos	R\$ 1.383,00	um mil, trezentos e oitenta e três reais
60	LUVA PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	150	R\$ 5,99	cinco reais e noventa e nove centavos	R\$ 898,50	oitocentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos
61	LUVA PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	200	R\$ 8,18	oito reais e deztoito centavos	R\$ 1.636,00	um mil, seiscentos e trinta e seis reais
62	LUVA PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	300	R\$ 19,95	dezenove reais e noventa e cinco centavos	R\$ 5.985,00	cinco mil, novecentos e oitenta e cinco reais
63	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 5,12	cinco reais e doze centavos	R\$ 51,20	cinquenta e um reais e vinte centavos
64	REGISTRO PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	20	R\$ 11,25	onze reais e vinte e cinco centavos	R\$ 225,00	duzentos e vinte e cinco reais
65	REGISTRO PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	30	R\$ 18,41	dezoito reais e quarenta e um centavos	R\$ 552,30	quinhentos e cinquenta e dois reais e trinta centavos
66	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	100	R\$ 38,88	trinta e oito reais e oitenta e oito centavos	R\$ 3.888,00	três mil, oitocentos e oitenta e oito reais
67	REGISTRO PVC DE ESFERA C/ BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	UND	KRONA	100	R\$ 19,44	dezenove reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 1.944,00	um mil, novecentos e quarenta e quatro reais
68	REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	UND	KRONA	30	R\$ 19,44	dezenove reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 583,20	quinhentos e oitenta e três reais e vinte centavos
69	TÊ PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 3,99	três reais e noventa e nove centavos	R\$ 399,00	trezentos e noventa e nove reais
70	TÊ PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	20	R\$ 4,86	quatro reais e oitenta e seis centavos	R\$ 97,20	noventa e sete reais e vinte centavos
71	TÊ PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	20	R\$ 6,34	seis reais e trinta e quatro centavos	R\$ 126,80	cento e vinte e seis reais e oitenta centavos
72	TÊ PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	80	R\$ 8,18	oito reais e deztoito centavos	R\$ 654,40	seiscentos e cinquenta e quatro reais e quarenta centavos
73	TÊ PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	150	R\$ 14,33	quatorze reais e trinta e três centavos	R\$ 2.149,50	dois mil, cento e quarenta e nove reais e cinquenta centavos
74	TÊ PVC SOLD. 85MM	UND	KRONA	30	R\$ 39,91	trinta e nove reais e noventa e um centavos	R\$ 1.197,30	um mil, cento e noventa e sete reais e trinta centavos
75	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25 MM	UND	KRONA	30	R\$ 3,58	três reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 107,40	cento e sete reais e quarenta centavos
76	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25 MM	UND	KRONA	30	R\$ 9,21	nove reais e vinte e um centavos	R\$ 276,30	duzentos e setenta e seis reais e trinta centavos
77	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60 MM JE/BBB/PBA	UND	KRONA	20	R\$ 50,14	cinquenta reais e quatorze centavos	R\$ 1.002,80	um mil e dois reais e oitenta centavos
78	TUBO PVC RIGIDO DN 50/DE60 - CL 12/JE-PBA-C/ANEL BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	800	R\$ 306,94	trezentos e seis reais e noventa e quatro centavos	R\$ 245.552,00	duzentos e quarenta e cinco mil, quinhentos e cinquenta e dois reais
79	TUBO PVC RIGIDO DN 75/DE 85mm CL12/JE-PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	500	R\$ 460,40	quatrocentos e sessenta reais e quarenta centavos	R\$ 230.200,00	duzentos e trinta mil, duzentos reais
80	TUBO PVC RIGIDO DN 100 / DE 110MM, CL 12/JE/PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	300	R\$ 859,65	oitocentos e sessenta e nove reais e sessenta e cinco centavos	R\$ 260.895,00	duzentos e sessenta mil, oitocentos e noventa e cinco reais
81	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20 MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	200	R\$ 20,46	vinte reais e quarenta e seis centavos	R\$ 4.092,00	quatro mil e noventa e dois reais
82	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25 MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1500	R\$ 24,56	vinte e quatro reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 36.840,00	trinta e seis mil, oitocentos e quarenta reais
83	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32 MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	600	R\$ 37,86	trinta e sete reais e oitenta e seis centavos	R\$ 22.716,00	vinte e dois mil, setecentos e dezessete reais
84	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40 MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 43,99	quarenta e três reais e noventa e nove centavos	R\$ 13.197,00	treze mil, cento e noventa e sete reais
85	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 138,12	cento e trinta e oito reais e doze centavos	R\$ 41.436,00	quarenta e um mil, quatrocentos e trinta e seis reais
86	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR7362)	VARA	KRONA	1000	R\$ 225,09	duzentos e vinte e cinco reais e nove centavos	R\$ 225.090,00	duzentos e vinte e cinco mil e noventa reais
87	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR7362)	VARA	KRONA	1500	R\$ 920,81	novecientos e vinte reais e oitenta e um centavos	R\$ 1.381.215,00	um milhão, trezentos e oitenta e um mil, duzentos e quinze reais
88	TUBO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	KRONA	100	R\$ 66,50	sessenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 6.650,00	seis mil, seiscentos e cinquenta reais
89	TUBO PVC ROSCAVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	KRONA	100	R\$ 102,31	cento e dois reais e trinta e um centavos	R\$ 10.231,00	dez mil, duzentos e trinta e um reais



90	TUBO DE POLOETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	KRONA	10	R\$ 665,03	seiscentos e sessenta e cinco reais e três centavos	R\$ 6.650,30	seis mil, seiscentos e cinquenta reais e trinta centavos
91	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	UND	KRONA	600	R\$ 5,12	cinco reais e doze centavos	R\$ 3.072,00	três mil e setenta e dois reais
92	KIT CAVALETE DE POLIETILENO	UND	KRONA	30	R\$ 97,20	noventa e sete reais e vinte centavos	R\$ 2.916,00	dois mil, novecentos e dezesseis reais
93	TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	VARA	KRONA	100	R\$ 1.549,97	um mil, quinhentos e quarenta e nove reais e setenta e sete centavos	R\$ 154.997,00	cento e cinquenta e quatro mil, novecentos e noventa e sete reais
94	ANEL DE BORRACHA DN 150MM	UND	KRONA	150	R\$ 98,17	noventa e oito reais e dezessete centavos	R\$ 14.725,50	quatorze mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta centavos
95	ANEL DE BORRACHA DN 110MM	UND	KRONA	100	R\$ 76,47	setenta e seis reais e quarenta e sete centavos	R\$ 7.647,00	sete mil, seiscentos e quarenta e sete reais
96	ANEL DE BORRACHA DN 85MM	UND	KRONA	100	R\$ 46,50	quarenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 4.650,00	quatro mil, seiscentos e cinquenta reais
97	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE 60MM	UND	KRONA	100	R\$ 6,20	seis reais e vinte centavos	R\$ 620,00	seiscentos e vinte reais
98	LUVA DE CORRER PVC P/ TUBO DEFOFO JEI DN 150MM, C/ANEL	UND	KRONA	10	R\$ 46,50	quarenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 465,00	quatrocentos e sessenta e cinco reais
99	LUVA DE CORRER PVC P/ TUBO DEFOFO JEI DN 300MM, C/ANEL	UND	KRONA	6	R\$ 124,00	cento e vinte e quatro reais	R\$ 744,00	setecentos e quarenta e quatro reais
100	JOELHO PVC 90° 150MM P/ESGOTO PRIMARIO(NBR 7362)	UND	KRONA	50	R\$ 13,44	treze reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 672,00	seiscentos e setenta e dois reais
101	JOELHO PVC 90° 100MM P/ESGOTO PRIMARIO(NBR 7362)	UND	KRONA	1600	R\$ 8,27	oito reais e vinte e sete centavos	R\$ 12.405,00	doze mil, quatrocentos e cinco reais
102	TÊ PVC 100mm P/ ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1500	R\$ 12,40	doze reais e quarenta centavos	R\$ 18.600,00	dezoito mil, seiscentos reais
103	TÊ PVC 150 MM P/ ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	100	R\$ 20,87	vinte reais e sessenta e sete centavos	R\$ 2.087,00	dois mil e sessenta e sete reais
104	TÊ PVC 100 MM P/ ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1500	R\$ 12,40	doze reais e quarenta centavos	R\$ 18.600,00	dezoito mil, seiscentos reais
105	TÊ PVC 150mm X 100mm P/ ESGOTO PRIMÁRIO NBR(7362)	UND	KRONA	200	R\$ 21,70	vinte e um reais e setenta centavos	R\$ 4.340,00	quatro mil, trezentos e quarenta reais
106	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150MM X 100MM (NBR 7362)	UND	KRONA	150	R\$ 18,50	dezoito reais e cinquenta centavos	R\$ 2.775,00	dois mil, setecentos e setenta e cinco reais
107	TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM(NBR 7362)	UND	KRONA	10	R\$ 99,20	noventa e nove reais e vinte centavos	R\$ 992,00	novecentos e noventa e dois reais
108	TUBO PVC P/ ESGOTO PRIMÁRIO DN 150MM VARA C/ 6M (NBR7362)	UND	KRONA	300	R\$ 227,33	duzentos e vinte e sete reais e trinta e três centavos	R\$ 68.199,00	sessenta e oito mil, cento e noventa e nove reais
109	TUBO PVC P/ ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M (NBR7362)	UND	KRONA	1200	R\$ 139,49	cento e trinta e nove reais e quarenta e nove centavos	R\$ 167.388,00	cento e sessenta e sete mil, trezentos e oitenta e oito reais
110	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	UND	KRONA	20	R\$ 98,17	noventa e oito reais e dezessete centavos	R\$ 1.963,40	um mil, novecentos e sessenta e três reais e quarenta centavos
111	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	UND	KRONA	2	R\$ 46,50	quarenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 93,00	noventa e três reais
112	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	UND	KRONA	12	R\$ 54,76	cinquenta e quatro reais e setenta e seis centavos	R\$ 657,12	seiscentos e cinquenta e sete reais e doze centavos
113	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	UND	KRONA	30	R\$ 113,68	cento e treze reais e sessenta e seis centavos	R\$ 3.409,80	três mil, quatrocentos e nove reais e oitenta centavos
114	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	UND	KRONA	12	R\$ 170,50	cento e setenta reais e cinquenta centavos	R\$ 2.046,00	dois mil e quarenta e seis reais
115	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	UND	KRONA	6	R\$ 227,33	duzentos e vinte e sete reais e trinta e três centavos	R\$ 1.363,98	um mil, trezentos e sessenta e três reais e noventa e oito centavos
116	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE60MM	UND	KRONA	12	R\$ 139,49	cento e trinta e nove reais e quarenta e nove centavos	R\$ 1.673,88	um mil, seiscentos e setenta e três reais e oitenta e oito centavos
117	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100, C/ ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE 85MM	UND	KRONA	6	R\$ 206,66	duzentos e seis reais e sessenta e seis centavos	R\$ 1.239,96	um mil, duzentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos
118	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100, C/ ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE 110MM	UND	KRONA	6	R\$ 206,66	duzentos e seis reais e sessenta e seis centavos	R\$ 1.239,96	um mil, duzentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos
119	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100, C/ ANEL DE BORRACHA P/ TUBO DE 150MM	UND	KRONA	6	R\$ 206,66	duzentos e seis reais e sessenta e seis centavos	R\$ 1.239,96	um mil, duzentos e trinta e nove reais e noventa e seis centavos
120	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/ VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	UND	KRONA	6	R\$ 196,33	cento e noventa e seis reais e trinta e três centavos	R\$ 1.177,98	um mil, cento e setenta e sete reais e noventa e oito centavos
121	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2"	UND	METALFLEX	4	R\$ 495,99	quatrocentos e noventa e cinco reais e noventa e nove centavos	R\$ 1.983,96	um mil, novecentos e oitenta e três reais e noventa e seis centavos
122	VALVULA P/ SUÇÃO DE BRONZE 2"	UND	METALFLEX	4	R\$ 413,32	quatrocentos e treze reais e trinta e dois centavos	R\$ 1.653,28	um mil, seiscentos e cinquenta e três reais e vinte e oito centavos



123	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	UND	WORKER	20	R\$ 12,40	doze reais e quarenta centavos	R\$ 248,00	duzentos e quarenta e oito reais e
124	ABRAÇADEIRA FG 2.1/2"	UND	WORKER	10	R\$ 19,63	dezenove reais e sessenta e três centavos	R\$ 196,30	cento e noventa e seis reais e trinta centavos
125	ABRAÇADEIRA FG 1"	UND	WORKER	10	R\$ 8,27	oito reais e vinte e sete centavos	R\$ 82,70	oitenta e dois reais e setenta centavos
126	ABRAÇADEIRA FG 2"	UND	WORKER	20	R\$ 17,66	dezesete reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 351,20	trezentos e cinquenta e um reais e vinte centavos
127	ABRAÇADEIRA FG 3"	UND	WORKER	10	R\$ 23,76	vinte e três reais e setenta e seis centavos	R\$ 237,60	duzentos e trinta e sete reais e sessenta centavos
128	ABRAÇADEIRA FG 4"	UND	WORKER	10	R\$ 31,00	trinta e um reais	R\$ 310,00	trezentos e dez reais
129	BUCHA RED. FG 3X2"	UND	DURIN	6	R\$ 25,83	vinte e cinco reais e oitenta e três centavos	R\$ 154,98	cento e cinquenta e quatro reais e noventa e oito centavos
130	BUCHA RED. FG 2X1.1/2"	UND	DURIN	6	R\$ 23,76	vinte e três reais e setenta e seis centavos	R\$ 142,56	cento e quarenta e dois reais e cinquenta e seis centavos
131	BUCHA RED. FG 1.1/2X1"	UND	DURIN	6	R\$ 36,16	trinta e seis reais e dezesseis centavos	R\$ 216,96	duzentos e dezesseis reais e noventa e seis centavos
132	BUCHA RED. FG 1 X 3/4"	UND	DURIN	6	R\$ 34,10	trinta e quatro reais e dez centavos	R\$ 204,60	duzentos e quatro reais e sessenta centavos
133	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	UND	DURIN	6	R\$ 149,83	cento e quarenta e nove reais e oitenta e três centavos	R\$ 898,98	oitocentos e noventa e oito reais e noventa e oito centavos
134	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	UND	DURIN	4	R\$ 20,67	vinte reais e sessenta e sete centavos	R\$ 82,68	oitenta e dois reais e sessenta e oito centavos
135	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	UND	DURIN	12	R\$ 32,04	trinta e dois reais e quatro centavos	R\$ 384,48	trezentos e oitenta e quatro reais e quarenta e oito centavos
136	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	UND	DURIN	12	R\$ 41,34	quarenta e um reais e trinta e quatro centavos	R\$ 496,08	quatrocentos e noventa e seis reais e oito centavos
137	JOELHO FG 2"	UND	DURIN	3	R\$ 57,87	cinquenta e sete reais e oitenta e sete centavos	R\$ 173,61	cento e setenta e três reais e sessenta e um centavos
138	JOELHO FG 1.1/2"	UND	DURIN	12	R\$ 51,67	cinquenta e um reais e sessenta e sete centavos	R\$ 620,04	seiscentos e vinte reais e quatro centavos
139	LUVA DE RED. FG 3 X 2,5"	UND	DURIN	6	R\$ 31,00	trinta e um reais	R\$ 186,00	cento e oitenta e seis reais
140	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	UND	DURIN	12	R\$ 46,50	quarenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 558,00	quinhentos e cinquenta e oito reais
141	LUVA DE RED. FG 1.1 /2X1"	UND	DURIN	6	R\$ 50,64	cinquenta reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 303,84	trezentos e três reais e oitenta e quatro centavos
142	LUVA DE RED. FG 1X3/4	UND	DURIN	6	R\$ 31,00	trinta e um reais	R\$ 186,00	cento e oitenta e seis reais
143	LUVA DE RED. FG 1.1/2" X 3/4"	UND	DURIN	4	R\$ 28,93	vinte e oito reais e noventa e três centavos	R\$ 115,72	cento e quinze reais e setenta e dois centavos
144	LUVA DE RED. FG .1/4" X 1"	UND	DURIN	4	R\$ 26,86	vinte e seis reais e oitenta e seis centavos	R\$ 107,44	cento e sete reais e quarenta e quatro centavos
145	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/2"	UND	DURIN	3	R\$ 39,27	trinta e nove reais e vinte e sete centavos	R\$ 117,81	cento e dezessete reais e oitenta e um centavos
146	LUVA DE UNIÃO FG 3"	UND	DURIN	4	R\$ 46,50	quarenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 186,00	cento e oitenta e seis reais
147	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	UND	DURIN	4	R\$ 43,38	quarenta e três reais e trinta e nove centavos	R\$ 173,56	cento e setenta e três reais e cinquenta e seis centavos
148	LUVA DE UNIÃO FG 2"	UND	DURIN	6	R\$ 40,30	quarenta reais e trinta centavos	R\$ 241,80	duzentos e quarenta e um reais e oitenta centavos
149	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	UND	DURIN	4	R\$ 31,00	trinta e um reais	R\$ 124,00	cento e vinte e quatro reais
150	LUVA FG 3"	UND	DURIN	6	R\$ 38,23	trinta e oito reais e vinte e três centavos	R\$ 229,38	duzentos e vinte e nove reais e trinta e oito centavos
151	LUVA FG 2"	UND	DURIN	20	R\$ 43,39	quarenta e três reais e trinta e nove centavos	R\$ 867,80	oitocentos e sessenta e sete reais e oitenta centavos
152	LUVA FG 1.1/2"	UND	DURIN	30	R\$ 32,04	trinta e dois reais e quatro centavos	R\$ 961,20	novecentos e sessenta e um reais e vinte centavos
153	LUVA FG LUVA FG 1.1/4"	UND	DURIN	30	R\$ 19,63	dezenove reais e sessenta e três centavos	R\$ 588,90	quinhentos e oitenta e oito reais e noventa centavos
154	LUVA FG 3/4"	UND	DURIN	3	R\$ 11,37	onze reais e trinta e sete centavos	R\$ 34,11	trinta e quatro reais e onze centavos
155	LUVA FG 2.1/2"	UND	DURIN	6	R\$ 43,39	quarenta e três reais e trinta e nove centavos	R\$ 260,34	duzentos e sessenta reais e trinta e quatro centavos
156	NIPLÉ FG 2"	UND	DURIN	10	R\$ 46,50	quarenta e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 465,00	quatrocentos e sessenta e cinco reais
157	NIPLÉ FG 3"	UND	DURIN	6	R\$ 40,30	quarenta reais e trinta centavos	R\$ 241,80	duzentos e quarenta e um reais e oitenta centavos
158	NIPLÉ FG 1"	UND	DURIN	4	R\$ 15,50	quinze reais e cinquenta centavos	R\$ 62,00	sessenta e dois reais
159	NIPLÉ FG 1.1/2"	UND	DURIN	10	R\$ 29,97	vinte e nove reais e noventa e sete centavos	R\$ 299,70	duzentos e noventa e nove reais e setenta centavos
160	NIPLÉ FG 1.4"	UND	DURIN	10	R\$ 19,63	dezenove reais e sessenta e três centavos	R\$ 196,30	cento e noventa e seis reais e trinta centavos
161	NIPLÉ FG 3/4"	UND	DURIN	20	R\$ 8,27	oito reais e vinte e sete centavos	R\$ 165,40	cento e sessenta e cinco reais e quarenta centavos



162	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL 3/4" PARA HIDRÔMETRO	UND	DURIN	4000	R\$ 1,80	um real e oitenta centavos	R\$ 7.200,00	sete mil, duzentos reais
163	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM POLIPROPILENO, COM FECHO SOB PRESSÃO ORIFÍCIOS DAS LATERAIS COM DIÂMETRO DE 50mm, COR AZUL, COM LOGOTIPO E NOME DO SAAE	UND	DURIN	1400	R\$ 77,42	setenta e sete reais e quarenta e dois centavos	R\$ 108.388,00	cento e oito mil, trezentos e oitenta e oito reais
164	DISCO (HOSTIA) PARA CORTE DE ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESPESSURA 2mm, BITOLA 3/4"	UND	LORRENZET	6000	R\$ 0,91	noventa e um centavos	R\$ 5.460,00	cinco mil, quatrocentos e sessenta reais
165	LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO, COR AZUL, EM POLIPROPILENO, TIPO ABRAÇADEIRA COM 02 TRAVAS EM CADA LADO, BITOLA 3/4"	UND	PETROPLAST	10000	R\$ 1,43	um real e quarenta e três centavos	R\$ 14.300,00	quatorze mil, trezentos reais
166	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10 ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO DE FERRO DUCTIL - 150 MM	UND	ACTREG	12	R\$ 2.583,28	dois mil, quinhentos e cinquenta e três reais e vinte e oito centavos	R\$ 30.999,36	trinta mil, novecentos e noventa e nove reais e trinta e seis centavos
167	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10 ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO DE FERRO DUCTIL - 200MM	UND	ACTREG	6	R\$ 3.099,94	três mil e noventa e nove reais e noventa e quatro centavos	R\$ 18.599,64	dezoito mil, quinhentos e noventa e nove reais e sessenta e quatro centavos
<b>VALOR TOTAL LOTE 03</b>							<b>R\$ 3.391.712,21</b>	
<b>TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS.</b>								
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>							<b>R\$ 4.333.687,99</b>	
<b>QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS</b>								

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 19 DE ABRIL DE 2023





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 1

Edital 2023.03.28.003 REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca

Diversos

Especificação do Produto

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

18-04-2023

ICMS

60 dias

IPI

R\$ 671.830,34

Informações Adicionais

Impostos

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	THOLZ
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	THOLZ
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	THOLZ
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	THOLZ
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	VIEW TECH
BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO DE BT ST 0 BN	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO DE BT ST 0 BN	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	VIEW TECH



MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	
MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVA <sub>r</sub>	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVA <sub>r</sub>	2,00	Unidade	Lote	890,230000	890,230000	
BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000	BRASFORT
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	BRASFORT
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000	INTELLI
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000	INTELLI
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	INTELLI
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000	INTELLI
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,380000	8,380000	BRASFORT
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,430000	9,430000	BRASFORT
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000	BRASFORT
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	INTELLI
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000	WEG
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,400000	628,400000	WEG
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000	WEG
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Lote	125,680000	125,680000	WEG
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	WEG
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	WEG
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000	SOPRANO
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000	SOPRANO

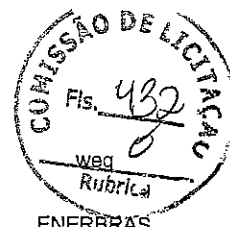


DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	SOPRANO
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000	SOPRANO
FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMES
FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMES
FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMES
FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMES
FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMES



PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	JOMARCAS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	JOMARCAS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	JOMARCAS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	JOMARCAS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	JOMARCAS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	JOMARCAS
BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	SIEMES
FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	SIEMES
FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	SIEMES
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	SIEMES
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	KRONA
ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	KRONA
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	TAF
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	TAF
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	TAF
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	ALTRONIC
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC





BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	ENERBRAS
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000	ENERBRAS
FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	15,00	Unidade	Lote	49,880000	49,880000	COBRI
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	12,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	COBRI
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	ROMAZI
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	ROMAZI
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	ROMAZI
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	ALTRONIC
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	WEG
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	WEG
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	WEG
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	ESTRONIC
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	ESTRONIC
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	SIL
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	SIL
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	SIL
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	SIL
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	SIL
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	SIL
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	SIL
CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	SIL
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	SIL
CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	SIL
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	SIL
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA						



PRIMEIRA LINHA	PRIMEIRA LINHA								
CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000			
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000			
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000			SIL
CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000			SIL
CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000			SIL
CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000			SIL
CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000			SIL
CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	318,360000	318,360000			SIL
CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	477,540000	477,540000			SIL
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	7,960000	7,960000			PREFORMAX
CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000			INTELLI
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000			SIL
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	68,980000	68,980000			SIL
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000			PREFORMAX
CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000			SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000			SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000			SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000			SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000			SIL
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000			SIL
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000			SIL
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	169,790000	169,790000			WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000			WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	233,460000	233,460000			WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000			WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000			WEG
LAMPADA LED 220 VOLTS 12	LAMPADA LED 220 VOLTS 12	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000			RI LUMENAI



LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000	
LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	
CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	INTELLI
CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	INTELLI
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000	INTELLI
CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	INTELLI
TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	INTELLI
SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	MINUZZI
SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	WEG
TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	WEG
TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	FAME
TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	FAME
TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	FAME
TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	FAME
TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	FAME
TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	FAME
INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	FAME
CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	FAME
ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	PATCH CORD
		2,00	Unidade	Lote	111,430000	111,430000	LOTUS

Valor Total do Lance Inicial R\$ 671.830,34 Valor Total do Lance Final R\$ 671.830,34

**Especificação dos documentos anexados**

No.	Descrição do documento
1	PROPOSTA BOA VIAGEM SISTEMA.pdf

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

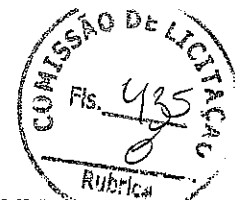
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

**Declaração de condição de ME-EPP**

Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.



# PROPOSTA



## AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE. EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

### LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VLR UNT	VLR TOTAL
01	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	THOLZ	UND	2	R\$ 272,31 (- DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 544,62 (- QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS -)
02	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	THOLZ	UND	2	R\$ 240,89 (- DUZENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 481,78 (- QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)
03	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	THOLZ	UND	8	R\$ 219,94 (- DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.759,52 (- UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
04	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	THOLZ	UND	2	R\$ 219,94 (- DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 439,88 (- QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
05	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	VIEW TECH	UND	4	R\$ 31,42 (- TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 125,68 (- CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)
06	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	VIEW TECH	UND	4	R\$ 31,42 (- TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 125,68 (- CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)
07	HORÍMETRO 72 X 72 220V	SIBRATEC	UND	2	R\$ 141,39 (- CENTO E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 282,78 (- DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)
08	MEDIDOR MULTI GRANDEZA COMANDO 220V	SIBRATEC	UND	2	R\$ 942,60 (- NOVECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.885,20 (- UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
09	MEDIDOR DE FATOR DE POTÊNCIA KVar	SIBRATEC	UND	2	R\$ 890,23 (- OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 1.780,46 (- UM MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	BRASFORT	UND	10	R\$ 15,19 (- QUINZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS -)	R\$ 151,90 (- CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL4.0MM	BRASFORT	UND	30	R\$ 11,89 (- ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 356,70 (- TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
12	CONECTOR DE COMPRESSÃO 16MM FURO M 8	INTELLI	UND	40	R\$ 44,67 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 1.786,80 (- UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
13	CONECTOR DE COMPRESSÃO 25MM FURO M 10	INTELLI	UND	40	R\$ 14,13 (- QUATORZE REAIS E TREZE CENTAVOS -)	R\$ 565,20 (- QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
14	CONECTOR DE COMPRESSÃO 35MM FURO M 10	INTELLI	UND	40	R\$ 17,70 (- DEZESSETE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 708,00 (- SETECENTOS E OITO REAIS -)
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	INTELLI	UND	40	R\$ 35,07 (- TRINTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 1.402,80 (- UM MIL, QUATROCENTOS E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)

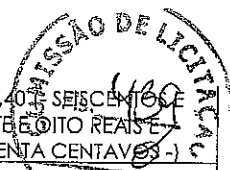
16	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2.5MM	BRASFORT	UND	50	R\$ 8,38 (- OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 419,00 (- QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E OITO CENTAVOS -)
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4.0MM	BRASFORT	UND	50	R\$ 9,43 (- NOVE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 471,50 (- QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
18	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA1NF	BRASFORT	UND	6	R\$ 52,37 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 314,22 (- TREZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)
19	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1.5MM TIPO FORQUILHA	INTELLI	UND	300	R\$ 0,79 (- SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 237,00 (- DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS -)
20	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	INTELLI	UND	300	R\$ 0,79 (- SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 237,00 (- DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS -)
21	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2.5MM TIPO FORQUILHA	INTELLI	UND	300	R\$ 1,05 (- UM REAL E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 315,00 (- TREZENTOS E QUINZE REAIS -)
22	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	INTELLI	UND	300	R\$ 1,05 (- UM REAL E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 315,00 (- TREZENTOS E QUINZE REAIS -)
23	BOBINA PI CONTATORA FORÇA 25 380V	WEG	UND	4	R\$ 151,86 (- CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 607,44 (- SEISCENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
24	BOBINA PI CONTATORA FORÇA 25 220V	WEG	UND	4	R\$ 151,86 (- CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 607,44 (- SEISCENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	WEG	UND	6	R\$ 151,86 (- CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 911,16 (- NOVECENTOS E ONZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
26	BOBINA P / MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	WEG	UND	6	R\$ 151,86 (- CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 911,16 (- NOVECENTOS E ONZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
27	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	WEG	UND	10	R\$ 89,02 (- OITENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 890,20 (- OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE CENTAVOS -)
28	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	WEG	UND	6	R\$ 628,40 (- SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 3.770,40 (- TRÊS MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
29	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	WEG	UND	6	R\$ 994,97 (- NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 5.969,82 (- CINCO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)
30	CONTATORA DE/FORÇA 2.50A 2 NA' 2 NF, COMANDO 220V 60HZ	WEG	UND	2	R\$ 125,68 (- CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 251,36 (- DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)
31	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	WEG	UND	8	R\$ 78,55 (- SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 628,40 (- SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
32	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	WEG	UND	8	R\$ 78,55 (- SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 628,40 (- SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
33	DISJUNTOR MONOFASICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	4	R\$ 41,89 (- QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 167,56 (- CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SOPRANO	UND	10	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 199,00 (- CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS -)
35	DISJUNTOR MONOFASICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	10	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 199,00 (- CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS -)
36	DISJUNTOR MONOFASICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SOPRANO	UND	4	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 79,60 (- SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
37	DISJUNTOR MONOFASICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	4	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 79,60 (- SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)



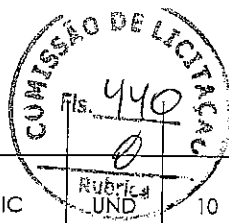
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	3	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 59,70 (- CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SOPRANO	UND	10	R\$ 115,21 (- CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.152,10 (- UM MIL, CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)
40	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	15	R\$ 115,21 (- CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.728,15 (- UM MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS -)
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	5	R\$ 115,21 (- CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 576,05 (- QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS -)
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SOPRANO	UND	5	R\$ 115,21 (- CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 576,05 (- QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS -)
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SOPRANO	UND	4	R\$ 115,21 (- CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 460,84 (- QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32" AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SOPRANO	UND	4	R\$ 115,21 (- CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 460,84 (- QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	3	R\$ 151,86 (- CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 455,58 (- QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)
46	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	2	R\$ 837,87 (- OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 1.675,74 (- UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS -)
47	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	3	R\$ 418,93 (- QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 1.256,79 (- UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)
48	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	3	R\$ 418,93 (- QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 1.256,79 (- UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)
49	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	3	R\$ 418,93 (- QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 1.256,79 (- UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)
50	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SOPRANO	UND	2	R\$ 1.256,80 (- UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 2.513,60 (- DOIS MIL, QUINHENTOS E TREZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
51	FUSÍVEL DIAZED 6A	SIEMES	CX	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
52	FUSÍVEL DIAZED 10A	SIEMES	CX	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
53	FUSÍVEL DIAZED 16A	SIEMES	CX	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
54	FUSÍVEL DIAZED 20A	SIEMES	CX	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
55	FUSÍVEL DIAZED 25A	SIEMES	CX	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
56	FUSÍVEL DIAZED 35A	SIEMES	CX	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
57	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	SOPRANO	UND	15	R\$ 141,39 (- CENTO E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 2.120,85 (- DOIS MIL, CENTO E VINTE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS -)
58	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	JOMARCAS	UND	15	R\$ 11,52 (- ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 172,80 (- CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)



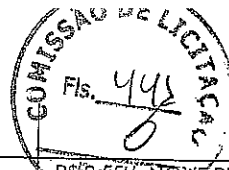
59	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	JOMARCAS	UND	12	R\$ 11,52 (- ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 138,24 (- CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	JOMARCAS	UND	12	R\$ 11,52 (- ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 138,24 (- CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	JOMARCAS	UND	12	R\$ 11,52 (- ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 138,24 (- CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	JOMARCAS	UND	9	R\$ 18,32 (- DEZOITO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 164,88 (- CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	JOMARCAS	UND	9	R\$ 18,32 (- DEZOITO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 164,88 (- CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
64	BASE DE FUSÍVEL NH 00	SIEMES	UND	9	R\$ 40,59 (- QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 365,31 (- TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS -)
65	FUSÍVEL NH 00 35A	SIEMES	CX	2	R\$ 40,59 (- QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 81,18 (- OITENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)
66	FUSÍVEL NH 00 160A	SIEMES	CX	4	R\$ 40,59 (- QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 162,36 (- CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)
67	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH00	SIEMES	UND	2	R\$ 288,02 (- DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 576,04 (- QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	KRONA	UND	6	R\$ 6,28 (- SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 37,68 (- TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	KRONA	UND	6	R\$ 7,86 (- SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 47,16 (- QUARENTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	KRONA	UND	6	R\$ 4,56 (- QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 27,36 (- VINTE E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)
71	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	KRONA	UND	6	R\$ 5,60 (- CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 33,60 (- TRINTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
72	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	KRONA	UND	6	R\$ 11,89 (- ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 71,34 (- SETENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)
73	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	KRONA	UND	6	R\$ 15,03 (- QUINZE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 90,18 (- NOVENTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)
74	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	KRONA	UND	36	R\$ 2,30 (- DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 82,80 (- OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
75	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	KRONA	UND	200	R\$ 2,98 (- DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 596,00 (- QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS -)
76	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	KRONA	UND	36	R\$ 6,28 (- SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 226,08 (- DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS -)
77	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	KRONA	UND	12	R\$ 8,90 (- OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 106,80 (- CENTO E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
78	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	KRONA	UND	12	R\$ 15,71 (- QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 188,52 (- CENTO E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
79	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	KRONA	UND	12	R\$ 15,71 (- QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 188,52 (- CENTO E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
80	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	KRONA	UND	150	R\$ 21,99 (- VINTE E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 3.298,50 (- TRÊS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
81	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	KRONA	UND	300	R\$ 115,21 (- CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 34.563,00 (- TRINTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS -)
82	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	TAF	UND	3	R\$ 141,39 (- CENTO E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 424,17 (- QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS -)



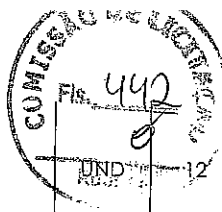
83	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	TAF	UND	2	R\$ 314,20 (- TREZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE CENTAVOS -)	R\$ 628,40 (- SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
84	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	TAF	UND	4	R\$ 209,47 (- DUZENTOS E NOVE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 837,88 (- OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
85	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MÍNIMA) 380V	ALTRONIC	UND	3	R\$ 248,14 (- DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)	R\$ 744,42 (- SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)
86	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	ALTRONIC	UND	20	R\$ 237,18 (- DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 4.743,60 (- QUATRO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
87	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	ALTRONIC	UND	20	R\$ 237,18 (- DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 4.743,60 (- QUATRO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
88	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	ALTRONIC	UND	3	R\$ 142,31 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 426,93 (- QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS -)
89	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	ALTRONIC	UND	4	R\$ 142,31 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 569,24 (- QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
90	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	ALTRONIC	UND	3	R\$ 152,85 (- CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 458,55 (- QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)
91	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	ALTRONIC	UND	3	R\$ 152,85 (- CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 458,55 (- QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)
92	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	ALTRONIC	UND	4	R\$ 152,85 (- CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 611,40 (- SEISCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
93	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	ALTRONIC	UND	3	R\$ 152,85 (- CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 458,55 (- QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)
94	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	ALTRONIC	UND	2	R\$ 205,56 (- DUZENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 411,12 (- QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
95	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	ALTRONIC	UND	2	R\$ 205,56 (- DUZENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 411,12 (- QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
96	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	ALTRONIC	UND	3	R\$ 212,41 (- DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 637,23 (- SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS -)
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	ALTRONIC	UND	2	R\$ 212,41 (- DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 424,82 (- QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)
98	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	ALTRONIC	UND	2	R\$ 212,41 (- DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 424,82 (- QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)
99	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	ALTRONIC	UND	4	R\$ 212,41 (- DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 849,64 (- OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)
100	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	ALTRONIC	UND	10	R\$ 226,64 (- DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 2.266,40 (- DOIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
101	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	ALTRONIC	UND	6	R\$ 226,64 (- DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E	R\$ 1.359,84 (- UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E



102	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	ALTRONIC	UND	10	R\$ 226,64 (- DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 2.266,40 (- DOIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
103	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	ALTRONIC	UND	20	R\$ 72,10 (- SETENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 1.442,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS -)
104	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	ALTRONIC	UND	20	R\$ 152,83 (- CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 3.056,60 (- TRÊS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
105	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	ALTRONIC	UND	40	R\$ 336,03 (- TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 13.441,20 (- TREZE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS -)
106	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	WEG	UND	10	R\$ 446,00 (- QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS -)	R\$ 4.460,00 (- QUATRO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS -)
107	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	WEG	UND	10	R\$ 407,13 (- QUATROCENTOS E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS -)	R\$ 4.071,30 (- QUATRO MIL, SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
108	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	WEG	UND	10	R\$ 354,33 (- TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 3.543,30 (- TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	olivo	UND	20	R\$ 65,80 (- SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.316,00 (- UM MIL, TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS -)
110	CAIXA DÊ MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	TAF	UND	5	R\$ 57,07 (- CINQUENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 285,35 (- DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)
111	CAIXA DÊ MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	TAF	UND	5	R\$ 100,14 (- CEM REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)	R\$ 500,70 (- QUINHENTOS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
112	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	ILUMI	UND	6	R\$ 79,06 (- SETENTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 474,36 (- QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)
113	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	ILUMI	UND	6	R\$ 126,50 (- CENTO E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 759,00 (- SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS -)
114	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	ALTRONIC	UND	20	R\$ 712,49 (- SETECENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 14.249,80 (- QUATORZE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	ALTRONIC	UND	2	R\$ 711,54 (- SETECENTOS E ONZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.423,08 (- UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS -)
116	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	INTELLI	UND	30	R\$ 8,49 (- OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 254,70 (- DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
117	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PÊNDULO	weg	UND	50	R\$ 9,55 (- NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 477,50 (- QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
118	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	ENERBRAS	UND	60	R\$ 37,14 (- TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)	R\$ 2.228,40 (- DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
119	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	ENERBRAS	UND	90	R\$ 14,32 (- QUATORZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.288,80 (- UM MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
120	HASTE DE COBRE P / ATERRAMENTO 5/8 X 2.00M	COBRI	UND	15	R\$ 49,88 (- QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 748,20 (- SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1.00M	COBRI	UND	12	R\$ 21,22 (- VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 254,64 (- DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS -)

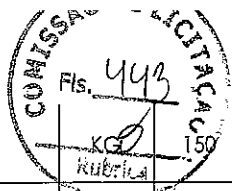


122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	ROMAZI	UND	4	R\$ 9,55 (- NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 38,20 (- TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
123	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	ROMAZI	UND	4	R\$ 9,55 (- NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 38,20 (- TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
124	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	ROMAZI	UND	4	R\$ 14,43 (- QUATORZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 57,72 (- CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	ROMAZI	UND	4	R\$ 55,18 (- CINQUENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 220,72 (- DUZENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)
126	INTERRUPTOR HORÁRIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	ROMAZI	UND	8	R\$ 80,54 (- OITENTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 644,32 (- SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)
127	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	ALTRONIC	UND	20	R\$ 100,81 (- CEM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 2.016,20 (- DOIS MIL, DEZESSEIS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
128	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/10 UND	WEG	CX	2	R\$ 143,26 (- CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 286,52 (- DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	WEG	CX	2	R\$ 143,26 (- CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 286,52 (- DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/10 UND	WEG	CX	3	R\$ 143,26 (- CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 429,78 (- QUATROCIENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)
131	SIRENE PI PAINEL DE COMANDO 220V	ESTRONIC	UND	3	R\$ 155,89 (- CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 467,67 (- QUATROCIENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)
132	BOTÃO COGUMELO EMERGENCIA	ESTRONIC	UND	3	R\$ 132,65 (- CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 397,95 (- TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	UND	4	R\$ 530,60 (- QUINHENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 2.122,40 (- DOIS MIL, CENTO E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
134	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	UND	6	R\$ 626,71 (- SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 3.756,66 (- TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS -)
135	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SIL	UND	12	R\$ 848,96 (- OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 10.187,52 (- DEZ MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
136	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA OI 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SIL	UND	3	R\$ 1.167,32 (- UM MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 3.501,96 (- TRÊS MIL, QUINHENTOS E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)
137	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	UND	12	R\$ 2.653,00 (- DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS -)	R\$ 31.836,00 (- TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS -)
138	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	UND	3	R\$ 1.804,04 (- UM MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 5.412,12 (- CINCO MIL, QUATROCIENTOS E DOZE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
139	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	UND	6	R\$ 2.281,58 (- DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 13.689,48 (- TREZE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)
140	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA UNHA	SIL	UND	7	R\$ 3.714,20 (- TRÊS MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE CENTAVOS -)	R\$ 25.999,40 (- VINTE E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)

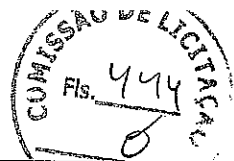


141	CABO PP 3 X 6MM PEÇA OI 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL			R\$ 4.457,04 (- QUATRO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 53.484,48 (- CINQUENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)
142	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	METRO	1000	R\$ 47,75 (- QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 47.750,00 (- QUARENTA E SETE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS -)
143	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	METRO	500	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 19.900,00 (- DEZENOVE MIL E NOVECENTOS REAIS -)
144	CABO 6MM PEÇA OI 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	PEÇA	3	R\$ 955,08 (- NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS -)	R\$ 2.865,24 (- DOIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
145	CABO 10MM PEÇA OI 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	PEÇA	3	R\$ 1.857,10 (- UM MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 5.571,30 (- CINCO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
146	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	SIL	PEÇA	3	R\$ 249,38 (- DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 748,14 (- SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	SIL	PEÇA	3	R\$ 387,34 (- TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.162,02 (- UM MIL, CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS -)
148	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	SIL	PEÇA	3	R\$ 742,84 (- SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 2.228,52 (- DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
149	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	SIL	PEÇA	3	R\$ 933,86 (- NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 2.801,58 (- DOIS MIL, OITOCENTOS E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	SIL	CX	2	R\$ 955,08 (- NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS -)	R\$ 1.910,16 (- UM MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
151	CABO CCI 02 PARES	SIL	PEÇA	2	R\$ 265,30 (- DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 530,60 (- QUINHENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
152	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/100M (FIO PENDENTE)	SIL	PEÇA	2	R\$ 318,36 (- TREZENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 636,72 (- SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)
153	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	SIL	PEÇA	2	R\$ 477,54 (- QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 955,08 (- NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS -)
154	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	PREFORMAX	UND	20	R\$ 7,96 (- SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 159,20 (- CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
155	CONECTOR PERFORANTE	INTELLI	UND	40	R\$ 79,59 (- SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 3.183,60 (- TRÊS MIL, CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
156	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16+ 16 ALUMÍNIO	SIL	METRO	400	R\$ 47,75 (- QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 19.100,00 (- DEZENOVE MIL E CEM REAIS -)
157	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3X35 + 35MM	SIL	METRO	500	R\$ 68,98 (- SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 34.490,00 (- TRINTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS -)
158	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	PREFORMAX	UND	40	R\$ 21,22 (- VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 848,80 (- OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)





159	CABO DE ALUMINIO 4MM* SEM ALÇA	SIL			R\$ 27,59 (- VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 4.138,50 (- QUATRO MIL, CENTO E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
160	CABO FLEXÍVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	METRO	600	R\$ 37,14 (- TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)	R\$ 22.284,00 (- VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS -)
161	CABO FLEXÍVEL 1 KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	METRO	400	R\$ 53,06 (- CINQUENTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 21.224,00 (- VINTE E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS -)
162	CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	METRO	400	R\$ 74,28 (- SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 29.712,00 (- VINTE E NOVE MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS -)
163	CABO FLEXÍVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	SIL	METRO	1200	R\$ 84,90 (- OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 101.880,00 (- CENTO E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS -)
164	CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16MM	SIL	METRO	200	R\$ 79,59 (- SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 15.918,00 (- QUINZE MIL, NOVECENTOS E DEZOITO REAIS -)
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	SIL	METRO	200	R\$ 3,71 (- TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 742,00 (- SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS -)
166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	WEG	UND	2	R\$ 169,79 (- CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 339,58 (- TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	WEG	UND	2	R\$ 185,71 (- CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 371,42 (- TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	WEG	UND	2	R\$ 233,46 (- DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 466,92 (- QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	WEG	UND	2	R\$ 106,12 (- CENTO E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 212,24 (- DUZENTOS E DOZE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	WEG	UND	2	R\$ 132,65 (- CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 265,30 (- DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	BLUMENAL	UND	5	R\$ 26,53 (- VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 132,65 (- CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	BLUMENAL	UND	5	R\$ 28,65 (- VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 143,25 (- CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	BLUMENAL	UND	5	R\$ 56,24 (- CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 281,20 (- DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS -)
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	BLUMENAL	UND	5	R\$ 68,98 (- SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 344,90 (- TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
175	PANFLON E27	ILUMI	UND	12	R\$ 8,49 (- OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 101,88 (- CENTO E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
176	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	INTELLI	UND	20	R\$ 8,49 (- OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 169,80 (- CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
177	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	INTELLI	UND	20	R\$ 11,67 (- ONZE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 233,40 (- DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
178	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	INTELLI	UND	20	R\$ 20,16 (- VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 403,20 (- QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
179	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	INTELLI	UND	20	R\$ 37,14 (- TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)	R\$ 742,80 (- SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	MIÑUZZI	UND	2	R\$ 286,52 (- DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS	R\$ 573,04 (- QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS -)



					E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	WEG	UND	2	R\$ 68,98 (- SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 137,96 (- CENTO E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)
182	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	WEG	UND	2	R\$ 100,81 (- CEM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 201,62 (- DUZENTOS E UM REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS -)
183	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	FAME	UND	10	R\$ 37,14 (- TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)	R\$ 371,40 (- TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
184	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	FAME	UND	2	R\$ 12,73 (- DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 25,46 (- VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)
185	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	FAME	UND	6	R\$ 16,98 (- DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 101,88 (- CENTO E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
186	TOMADA 4X2 10A	FAME	UND	40	R\$ 20,16 (- VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 806,40 (- OITOCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
187	TOMADA 4X2 20A	FAME	UND	15	R\$ 26,53 (- VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 397,95 (- TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)
188	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	FAME	UND	20	R\$ 33,96 (- TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 679,20 (- SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	FAME	UND	20	R\$ 47,75 (- QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 955,00 (- NOVECIENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS -)
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	FAME	UND	10	R\$ 9,55 (- NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 95,50 (- NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
191	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	PATCH CORD	UND	300	R\$ 3,18 (- TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 954,00 (- NOVECIENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS -)
192	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXÍVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	LOTUS	UND	2	R\$ 111,43 (- CENTO E ONZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 222,86 (- DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)

**VALOR TOTAL DO LOTE**  
**R\$ 671.830,34 (- SEISCENTOS E SETENTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)**

**LOTE 02 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

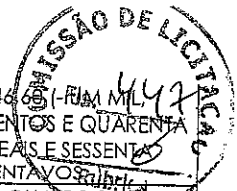
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VLR UNT	VLR TOTAL
01	ALAVANCA 1.5M RUSGADA	FERREIRO	UND	30	R\$ 155,39 (- CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 4.661,70 (- QUATRO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
02	ALICATE DE PRESSÃO Nº 10	LOTUS	UND	6	R\$ 80,37 (- OITENTA REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 482,22 (- QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)
03	ALICATE UNIVERSAL 8"	LOTUS	UND	4	R\$ 53,58 (- CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 214,32 (- DUZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)
04	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	LOTUS	UND	4	R\$ 18,22 (- DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 72,88 (- SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
05	CHAVE ESTRELA 1/4 X 4"	LOTUS	UND	4	R\$ 18,22 (- DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 72,88 (- SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
06	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	PACETA	UND	12	R\$ 22,50 (- VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 270,00 (- DUZENTOS E SETENTA REAIS -)
07	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	TRAMONTINA	UND	30	R\$ 64,30 (- SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 1.929,00 (- UM MIL, NOVECIENTOS E VINTE E NOVE REAIS -)
08	LAMINA DE SERRA RIGIDA 12 X 18 DENTES	STARRET	UND	350	R\$ 16,07 (- DEZESSEIS REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 5.624,50 (- CINCO MIL, SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)



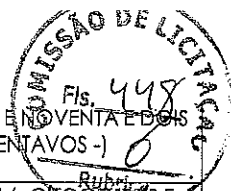
09	MARTELO 25MM	TRAMONTINA	UND	12	R\$ 32,15 (- TRINTA E DOIS REAIS E QUINZE CENTAVOS -)	R\$ 385,80 (- TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
10	PÁ DE BICO 21 CM	TRAMONTINA	UND	30	R\$ 41,79 (- QUARENTA E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.253,70 (- UM MIL DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
11	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	MONFORT	UND	4	R\$ 27,86 (- VINTE E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 111,44 (- CENTO E ONZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
12	PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	TRAMONTINA	UND	30	R\$ 133,95 (- CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 4.018,50 (- QUATRO MIL, DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
13	RÉGUA DE ALUMÍNIO	MONFORT	METRO	5	R\$ 53,58 (- CINQUENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 267,90 (- DUZENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
14	CARRO DE MÃO	TRAMONTINA	UND	6	R\$ 355,25 (- TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 2.131,50 (- DOIS MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
15	RÉGUA DE ALUMÍNIO	MONFORT	METRO	3	R\$ 55,03 (- CINQUENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 165,09 (- CENTO E SESSENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS -)
16	CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	BACOF	UND	2	R\$ 4.500,83 (- QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 9.001,66 (- NOVE MIL E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS -)
17	BANDEJA PI PINTURA 23 CM	ATLAS	UND	8	R\$ 10,18 (- DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 81,44 (- OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
18	BROXA 18 X 8CM	ATLAS	UND	8	R\$ 8,57 (- OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 68,56 (- SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
19	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	CORES DO BRASIL	LITRO	8	R\$ 26,79 (- VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 214,32 (- DUZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)
20	ROLO 23CM DE LÃ	ATLAS	UND	4	R\$ 18,22 (- DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 72,88 (- SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
21	ROLO 5CM DE ESPONJA	ATLAS	UND	4	R\$ 6,97 (- SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 27,88 (- VINTE E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
22	ROLO 9CM DE LÃ	ATLAS	UND	7	R\$ 14,47 (- QUATORZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 101,29 (- CENTO E UM REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)
23	SOLVENTE GALÃO CI 5L	AGRANEL G	GALÃO	10	R\$ 101,81 (- CENTO E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.018,10 (- UM MIL, DEZOITO REAIS E DEZ CENTAVOS -)
24	SOLVENTE L	AGRANEL G	LITRO	30	R\$ 22,50 (- VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 675,00 (- SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS -)
25	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	CORES DO BRASIL	GALÃO	18	R\$ 133,95 (- CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 2.411,10 (- DOIS MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DEZ CENTAVOS -)
26	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	CORES DO BRASIL	LATA	5	R\$ 278,62 (- DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.393,10 (- UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS -)
27	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	CORES DO BRASIL	LATA	7	R\$ 278,62 (- DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.950,34 (- UM MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)
28	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	CORES DO BRASIL	LATA	8	R\$ 375,07 (- TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 3.000,56 (- TRÊS MIL REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
29	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	CORES DO BRASIL	LATA	8	R\$ 375,07 (- TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 3.000,56 (- TRÊS MIL REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)



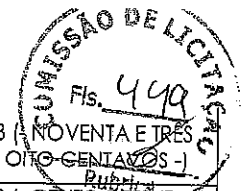
30	TRINCHA DE 1"	ATLAS	UND	8	R\$ 4,82 (- QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 38,56 (- TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
31	TRINCHA DE 2 1/2"	ATLAS	UND	8	R\$ 9,64 (- NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 77,12 (- SETENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
32	TRINCHA DE 3/4"	ATLAS	UND	8	R\$ 3,75 (- TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 30,00 (- TRINTA REAIS -)
33	ADESIVO P/JUNTAS 73G	PUVITEC	UND	12	R\$ 16,07 (- DEZESSEIS REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 192,84 (- CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
34	SILICONE TRANSPARENTE 280G	WUSTH	UND	10	R\$ 26,26 (- VINTE E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 262,60 (- DUZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
35	SILICONE TRANSPARENTE 50G	WUSTH	UND	60	R\$ 10,18 (- DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 610,80 (- SEISCENTOS E DEZ REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
36	CORDA DE NYLON 10MM	VONDER	KG	12	R\$ 27,86 (- VINTE E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 334,32 (- TREZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)
37	CORDA DE SEDA 10MM	VONDER	KG	18	R\$ 26,26 (- VINTE E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 472,68 (- QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)
38	LIXA DE DISCO Nº 36	TATU	UND	12	R\$ 10,18 (- DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 122,16 (- CENTO E VINTE E DOIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
39	LIXA FERRO Nº 100	TATU	UND	18	R\$ 3,75 (- TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 67,50 (- SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
40	LIXA FERRO Nº 50	TATU	UND	14	R\$ 4,82 (- QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 67,48 (- SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)
41	LIXA FERRO Nº 60	TATU	UND	18	R\$ 4,82 (- QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 86,76 (- OITENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)
42	LIXA MADEIRA Nº 50	TATU	UND	36	R\$ 2,36 (- DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 84,96 (- OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)
43	LIXA MADEIRA Nº 60	TATU	UND	22	R\$ 2,36 (- DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 51,92 (- CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)
44	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	LONAX	UND	22	R\$ 107,16 (- CENTO E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 2.357,52 (- DOIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
45	LUVA DE RASPA LONGA	WUSTH	PAR	40	R\$ 18,76 (- DEZOITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 750,40 (- SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
46	LUVA LÁTEX TAM G	MUCAMBO	PAR	40	R\$ 11,79 (- ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 471,60 (- QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
47	LUVA LÁTEX TAM M	MUCAMBO	PAR	40	R\$ 11,79 (- ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 471,60 (- QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
48	MANGUEIRA 3/4"	DURAFLEX	METRO	70	R\$ 9,11 (- NOVE REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 637,70 (- SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
49	TORNEIRA 3/4" DE PLÁSTICO	KRONA	UND	300	R\$ 8,57 (- OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 2.571,00 (- DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS -)
50	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	CANTA GALO	UND	70	R\$ 37,51 (- TRINTA E SETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 2.625,70 (- DOIS MIL, SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
51	CIMENTO COLA 15KG	AREMIX	PCT	20	R\$ 20,36 (- VINTE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 407,20 (- QUATROCENTOS E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
52	CIMENTO SACO COM 50KG	MIZU	UND	400	R\$ 42,87 (- QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 17.148,00 (- DEZESSETE MIL, CENTO E QUARENTA E OITO REAIS -)
53	GESSO KG	GESSO FORT	KG	100	R\$ 2,68 (- DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 268,00 (- DUZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS -)



54	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	VEDACIT	GALÃO	30	R\$ 48,22 (- QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.440,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
55	MASSA CORRIDA 3,6L	CORES DO BRASIL	GALÃO	20	R\$ 23,58 (- VINTE E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 471,60 (- QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
56	PISO 46 X 46 CM CAIXA OI 2M	CERBRAS	CX	56	R\$ 70,73 (- SETENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 3.960,88 (- TRÊS MIL, NOVECIENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
57	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	PREMOLD	UND	10000	R\$ 4,29 (- QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 42.900,00 (- QUARENTA E DOIS MIL E NOVECIENTOS REAIS -)
58	REJUNTE 1KG COR PLATINA	VOTOMASSA	KG	12	R\$ 5,90 (- CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 70,80 (- SETENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
59	SUPERCAL 5KG	CANTA GALO	PCT	140	R\$ 11,79 (- ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.650,60 (- UM MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
60	TELHA COLONIAL	RUSSANA	UND	1400	R\$ 1,02 (- UM REAL E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.428,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS -)
61	BRITA	RN	M3	200	R\$ 235,76 (- DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 47.152,00 (- QUARENTA E SETE MIL, CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS -)
62	AREIA	CANGAT	M3	200	R\$ 133,95 (- CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 26.790,00 (- VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA REAIS -)
63	TIJOLO FURADO	JAPUARA	UND	5000	R\$ 0,80 (- OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 4.000,00 (- QUATRO MIL REAIS -)
64	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)	PREMOLD	UND	20	R\$ 32,15 (- TRINTA E DOIS REAIS E QUINZE CENTAVOS -)	R\$ 643,00 (- SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS -)
65	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)	PREMOLD	UND	50	R\$ 48,22 (- QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 2.411,00 (- DOIS MIL, QUATROCENTOS E ONZE REAIS -)
66	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)	PREMOLD	UND	50	R\$ 80,37 (- OITENTA REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 4.018,50 (- QUATRO MIL, DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
67	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80cm (NBR 8890:2018)	PREMOLD	UND	50	R\$ 101,81 (- CENTO E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 5.090,50 (- CINCO MIL E NOVENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
68	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)	PREMOLD	UND	100	R\$ 144,67 (- CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 14.467,00 (- QUATORZE MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS -)
69	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)	PREMOLD	UND	10	R\$ 166,10 (- CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 1.661,00 (- UM MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E UM REAIS -)
70	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)	PREMOLD	UND	10	R\$ 214,33 (- DUZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 2.143,30 (- DOIS MIL, CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
71	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	PREMOLD	UND	10	R\$ 69,66 (- SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 696,60 (- SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
72	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	PREMOLD	UND	10	R\$ 101,81 (- CENTO E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.018,10 (- UM MIL, DEZOITO REAIS E DEZ CENTAVOS -)
73	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	PREMOLD	UND	100	R\$ 144,67 (- CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 14.467,00 (- QUATORZE MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS -)
74	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	PREMOLD	UND	20	R\$ 225,04 (- DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 4.500,80 (- QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
75	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	NELORE	ROLO	8	R\$ 482,24 (- QUATROCENTOS E	R\$ 3.857,92 (- TRÊS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E



					OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)	SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)
76	ARAME GALVANIZADO Nº 18	BELGO	KG	22	R\$ 40,57 (- QUARENTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 892,54 (- OITOCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS -)
77	BARRA CHATA 1/2 X 1/8" VARA C/ 6M	GUERDAL	UND	14	R\$ 22,21 (- VINTE E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 310,94 (- TREZENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)
78	BARRA CHATA 2 1/2 X 5/16" VARA C/ 6M	GUERDAL	UND	12	R\$ 317,35 (- TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 3.808,20 (- TRÊS MIL, OITOCENTOS E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
79	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	JOMARCAS	METRO	12	R\$ 79,34 (- SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 952,08 (- NOVECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS -)
80	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/2"	JOMARCAS	METRO	12	R\$ 100,49 (- CEM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.205,88 (- UM MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
81	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/4"	JOMARCAS	METRO	12	R\$ 31,21 (- TRINTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 374,52 (- TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
82	CADEADO 30 MM	PADO	UND	12	R\$ 27,50 (- VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 330,00 (- TREZENTOS E TRINTA REAIS -)
83	CADEADO 35 MM	PADO	UND	10	R\$ 32,79 (- TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 327,90 (- TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
84	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	QUALYT TUBOS	UND	6	R\$ 106,84 (- CENTO E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 641,04 (- SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
85	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	GUERDAL	UND	6	R\$ 111,07 (- CENTO E ONZE REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 666,42 (- SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS -)
86	CANTONEIRA DE FERRO VA X 1/8" VARA C/6M	GUERDAL	UND	6	R\$ 142,81 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 856,86 (- OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)
87	CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	GUERDAL	UND	3	R\$ 386,11 (- TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 1.158,33 (- UM MIL, CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS -)
88	CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	GUERDAL	UND	3	R\$ 299,84 (- DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 899,52 (- OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
89	DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	METALVI	UND	14	R\$ 8,46 (- OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 118,44 (- CENTO E DEZOITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
90	DOBRADIÇA NIQUELADA 3 1/2" C/ 3 UNIDADES E PARAFUSOS	METALVI	UND	8	R\$ 19,57 (- DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 156,56 (- CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
91	FECHADURA EXTERNA	SOPRANO	UND	8	R\$ 56,07 (- CINQUENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 448,56 (- QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
92	FERRO QUADRADO 1/2" X 1/2" VARA C/6M	GUERDAL	VARA	6	R\$ 79,34 (- SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 476,04 (- QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
93	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	METALVI	UND	10	R\$ 6,35 (- SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 63,50 (- SESSENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
94	FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	SÃO ROMAO	UND	8	R\$ 22,21 (- VINTE E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 177,68 (- CENTO E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)
95	PREGO 1 1/2" X 14MM	M MAIA	KG	4	R\$ 23,27 (- VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)	R\$ 93,08 (- NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS -)
96	PREGO 1" X 15MM	M MAIA	KG	4	R\$ 23,27 (- VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)	R\$ 93,08 (- NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS -)

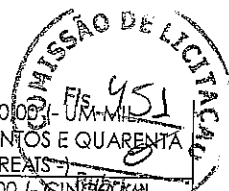


97	PREGO 1" X 16MM	M MAIA	KG	4	R\$ 23,27 (- VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)	R\$ 93,08 (- NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS -)
98	PREGO 3 X 8MM	M MAIA	KG	6	R\$ 23,27 (- VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)	R\$ 139,62 (- CIENTO E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS -)
99	SOLDA 2,5MM	OK	KG	5	R\$ 33,32 (- TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 166,60 (- CIENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
100	SOLDA 3,25MM	OK	KG	5	R\$ 55,01 (- CINQUENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO -)	R\$ 275,05 (- DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS -)
101	ZINCO Nº 28 1,2MM	GUERDAL	METRO	6	R\$ 76,80 (- SETENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 460,80 (- QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
102	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	MAD FOR	UND	4	R\$ 61,35 (- SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 245,40 (- DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
103	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	MAD FOR	UND	12	R\$ 97,32 (- NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.167,84 (- UM MIL, CIENTO E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
104	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	MAD FOR	UND	10	R\$ 142,81 (- CIENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO -)	R\$ 1.428,10 (- UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS -)
105	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	MISTA	UND	14	R\$ 6,88 (- SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 96,32 (- NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)
106	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	MISTA	UND	28	R\$ 9,52 (- NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 266,56 (- DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
107	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	MISTA	UND	36	R\$ 67,17 (- SESSENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS -)	R\$ 2.418,12 (- DOIS MIL, QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E DOZE CENTAVOS -)
108	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	MAD FOR	UND	3	R\$ 142,81 (- CIENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO -)	R\$ 428,43 (- QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS -)
109	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	MAD FOR	UND	4	R\$ 142,81 (- CIENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO -)	R\$ 571,24 (- QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)
110	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	MAD FOR	UND	2	R\$ 142,81 (- CIENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO -)	R\$ 285,62 (- DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS -)
111	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	MAD FOR	UND	4	R\$ 264,46 (- DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 1.057,84 (- UM MIL, CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
112	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	MASSARANDUBA	UND	22	R\$ 76,59 (- SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.684,98 (- UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)
113	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	MASSARANDUBA	UND	8	R\$ 27,50 (- VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 220,00 (- DUZENTOS E VINTE REAIS -)
114	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	FAFI	UND	4	R\$ 290,90 (- DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.163,60 (- UM MIL, CIENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
115	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	FAFI	UND	6	R\$ 290,90 (- DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.745,40 (- UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
116	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	FAFI	UND	6	R\$ 290,90 (- DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.745,40 (- UM MIL, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>						
<b>R\$ 289.443,01 (- DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO -)</b>						
<b>LOTE 03 - MATERIAL HIDRÁULICO</b>						

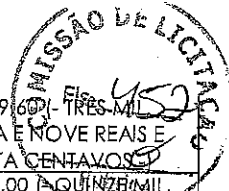
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 R\$ TOTAL 450  
 R\$ 14.620,00 (- QUATORZE MIL, SEISCENTOS E VINTE REAIS -)

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VLR UNT	
01	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	PUVITEC	UND	2000	R\$ 7,31 (- SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 14.620,00 (- QUATORZE MIL, SEISCENTOS E VINTE REAIS -)
02	FITA VEDAROSCA, 18MM x SOM	PUVITEC	UND	1500	R\$ 8,35 (- OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 12.525,00 (- DOZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS -)
03	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32x1".	KRONA	UND	10	R\$ 6,26 (- SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 62,60 (- SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
04	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	KRONA	UND	1200	R\$ 5,22 (- CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 6.264,00 (- SEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS -)
05	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	KRONA	UND	150	R\$ 7,83 (- SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 1.174,50 (- UM MIL, CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
06	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	KRONA	UND	400	R\$ 13,57 (- TREZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 5.428,00 (- CINCO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS -)
07	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	KRONA	UND	10	R\$ 78,30 (- SETENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 783,00 (- SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS -)
08	ADAPTADOR PVCSOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	KRONA	UND	6	R\$ 78,30 (- SETENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 469,80 (- QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
09	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20MM	KRONA	UND	100	R\$ 3,13 (- TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS -)	R\$ 313,00 (- TREZENTOS E TREZE REAIS -)
10	BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25MM	KRONA	UND	1200	R\$ 4,70 (- QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 5.640,00 (- CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA REAIS -)
11	BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32MM	KRONA	UND	100	R\$ 7,31 (- SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 731,00 (- SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS -)
12	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40MM	KRONA	UND	100	R\$ 8,35 (- OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 835,00 (- OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS -)
13	BUCHA PVC SOLD CURTA 60 X 50MM	KRONA	UND	400	R\$ 13,57 (- TREZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 5.428,00 (- CINCO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS -)
14	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 40 x 25MM	KRONA	UND	100	R\$ 4,70 (- QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 470,00 (- QUATROCENTOS E SETENTA REAIS -)
15	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 60 x 25MM	KRONA	UND	100	R\$ 6,26 (- SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 626,00 (- SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS -)
16	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 60 x 32MM	KRONA	UND	100	R\$ 9,40 (- NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 940,00 (- NOVECENTOS E QUARENTA REAIS -)
17	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 40 x 25MM	KRONA	UND	80	R\$ 9,92 (- NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 793,60 (- SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
18	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 60 x 40MM	KRONA	UND	80	R\$ 9,40 (- NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 752,00 (- SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS -)
19	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 60 x 50MM	KRONA	UND	80	R\$ 34,45 (- TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 2.756,00 (- DOIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS -)
20	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 85 x 60MM	KRONA	UND	80	R\$ 51,16 (- CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 4.092,80 (- QUATRO MIL, NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
21	BUCHA PVC RED, SOLD LONGA 110 x 85MM	KRONA	UND	80	R\$ 106,49 (- CENTO E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 8.519,20 (- OITO MIL, QUINHENTOS E DEZENOVE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
22	CAP PVC SOLD 20MM	KRONA	UND	500	R\$ 2,09 (- DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.045,00 (- UM MIL, QUARENTA E CINCO REAIS -)
23	CAP PVC SOLD 25MM	KRONA	UND	2000	R\$ 3,65 (- TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 7.300,00 (- SETE MIL E TREZENTOS REAIS -)
24	CAP PVC SOLD 32MM	KRONA	UND	200	R\$ 5,12 (- CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 1.024,00 (- UM MIL, VINTE E QUATRO REAIS -)
25	CAP PVC SOLD 40MM	KRONA	UND	150	R\$ 6,26 (- SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 939,00 (- NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS -)





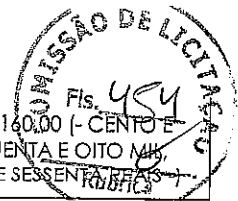
26	CAP PVC SOLD 50MM	KRONA	UND	200	R\$ 7,20 (- SETE REAIS E VINTE CENTAVOS -)	R\$ 1.440,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS -)
27	CAP PVC SOLD 60MM	KRONA	UND	500	R\$ 11,48 (- ONZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 5.740,00 (- CINCO MIL, SETECENTOS E QUARENTA REAIS -)
28	CAP PVC SOLD 75MM	KRONA	UND	6	R\$ 24,01 (- VINTE E QUATRO REAIS E UM CENTAVO -)	R\$ 144,06 (- CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS -)
29	CAP PVC SOLD 85MM	KRONA	UND	50	R\$ 88,74 (- OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 4.437,00 (- QUATRO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS -)
30	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	KRONA	UND	100	R\$ 26,10 (- VINTE E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 2.610,00 (- DOIS MIL, SEISCENTOS E DEZ REAIS -)
31	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	KRONA	UND	6	R\$ 24,95 (- VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 149,70 (- CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
32	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	KRONA	UND	20	R\$ 17,75 (- DEZESSETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 355,00 (- TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS -)
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	KRONA	UND	10	R\$ 19,84 (- DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 198,40 (- CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	KRONA	UND	10	R\$ 22,97 (- VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 229,70 (- DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
35	COLAR DE TOMADA PVC, OI TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	KRONA	UND	350	R\$ 26,10 (- VINTE E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 9.135,00 (- NOVE MIL, CENTO E TRINTA E CINCO REAIS -)
36	COLAR DE TOMADA PVC, OI TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN100/DE 110 x 3/4"	KRONA	UND	60	R\$ 46,98 (- QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 2.818,80 (- DOIS MIL, OITOCENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
37	JOELHO PVC 90° LR 25 x 3/4", PVC	KRONA	UND	500	R\$ 3,65 (- TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 1.825,00 (- UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS -)
38	JOELHO PVC 90° SOLD, 20MM	KRONA	UND	100	R\$ 1,98 (- UM REAL E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 198,00 (- CENTO E NOVENTA E OITO REAIS -)
39	JOELHO PVC 90° SOLD, 25MM	KRONA	UND	2000	R\$ 2,61 (- DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 5.220,00 (- CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS -)
40	JOELHOPVC 90° SOLD, 32MM	KRONA	UND	100	R\$ 4,07 (- QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 407,00 (- QUATROCENTOS E SETE REAIS -)
41	JOELHOPVC 90° SOLD, 40MM	KRONA	UND	50	R\$ 5,12 (- CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 256,00 (- DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS -)
42	JOELHOPVC 90° SOLD, 50MM	KRONA	UND	150	R\$ 6,79 (- SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.018,50 (- UM MIL, DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
43	JOELHOPVC 90° SOLD, 60MM	KRONA	UND	600	R\$ 12,53 (- DOZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 7.518,00 (- SETE MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS -)
44	JOELHOPVC 90° SOLD, 85MM	KRONA	UND	10	R\$ 130,50 (- CENTO E TRINTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.305,00 (- UM MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS -)
45	JOELHOPVC 90° SOLD, 100MM	KRONA	UND	6	R\$ 396,72 (- TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 2.380,32 (- DOIS MIL, TREZENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)
46	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	KRONA	UND	300	R\$ 3,13 (- TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS -)	R\$ 939,00 (- NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS -)
47	LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/TUBO SOLD.	KRONA	UND	50	R\$ 21,92 (- VINTE E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.096,00 (- UM MIL, NOVENTA E SEIS REAIS -)
48	LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/TUBO SOLD.	KRONA	UND	50	R\$ 36,54 (- TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.827,00 (- UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS -)



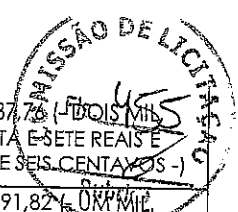
49	LUVA DE CORRER PVC 50MM, P/TUBO SOLD.	KRONA	UND	60	R\$ 51,16 (- CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 3.069,60 (- TRÊS MIL, SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
50	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	KRONA	UND	300	R\$ 51,68 (- CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 15.504,00 (- QUINZE MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS -)
51	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	KRONA	UND	10	R\$ 59,87 (- CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 598,70 (- QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
52	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	KRONA	UND	100	R\$ 44,89 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 4.489,00 (- QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS -)
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	KRONA	UND	100	R\$ 125,28 (- CENTO E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 12.528,00 (- DOZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS -)
54	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	KRONA	UND	6	R\$ 20,88 (- VINTE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 125,28 (- CENTO E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
55	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	KRONA	UND	30	R\$ 5,22 (- CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 156,60 (- CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
56	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM x 3/4"	KRONA	UND	600	R\$ 4,70 (- QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 2.820,00 (- DOIS MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS -)
57	LUVA PVC SOLD. 20MM	KRONA	UND	200	R\$ 2,09 (- DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 418,00 (- QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS -)
58	LUVA PVC SOLD. 25MM	KRONA	UND	3000	R\$ 3,65 (- TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 10.950,00 (- DEZ MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS -)
59	LUVA PVC SOLD. 32MM	KRONA	UND	300	R\$ 4,70 (- QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.410,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS -)
60	LUVA PVC SOLD. 40MM	KRONA	UND	150	R\$ 6,11 (- SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 916,50 (- NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
61	LUVA PVC SOLD. 50MM	KRONA	UND	200	R\$ 8,35 (- OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 1.670,00 (- UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS -)
62	LUVA PVC SOLD. 60MM	KRONA	UND	300	R\$ 20,36 (- VINTE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 6.108,00 (- SEIS MIL, CENTO E OITO REAIS -)
63	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCÁVEL 3/4"	KRONA	UND	10	R\$ 5,22 (- CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 52,20 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
64	REGISTRO PVC SOLD. 40MM	KRONA	UND	20	R\$ 11,48 (- ONZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 229,60 (- DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
65	REGISTRO PVC SOLD. 50MM	KRONA	UND	30	R\$ 18,79 (- DEZOITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 563,70 (- QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
66	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	KRONA	UND	100	R\$ 39,67 (- TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 3.967,00 (- TRÊS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS -)
67	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	KRONA	UND	100	R\$ 19,84 (- DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.984,00 (- UM MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS -)
68	REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	KRONA	UND	30	R\$ 19,84 (- DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 595,20 (- QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
69	TÊ PVC SOLD. 25MM	KRONA	UND	100	R\$ 4,07 (- QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 407,00 (- QUATROCENTOS E SETE REAIS -)
70	TÊ PVC SOLD. 32MM	KRONA	UND	20	R\$ 4,96 (- QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 99,20 (- NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
71	TÊ PVC SOLD. 40MM	KRONA	UND	20	R\$ 6,47 (- SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 129,40 (- CENTO E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)



72	TÊ PVC SOLD. 50MM	KRONA	UND	80	R\$ 8,35 (- OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 668,00 (- SEISCENTOS E SESENTA E OITO REAIS -)
73	TÊ PVC SOLD. 60MM	KRONA	UND	150	R\$ 14,62 (- QUATORZE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 2.193,00 (- DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS -)
74	TÊ PVC SOLD. 85MM	KRONA	UND	30	R\$ 40,72 (- QUARENTA REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.221,60 (- UM MIL, DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E SESENTA CENTAVOS -)
75	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25MM	KRONA	UND	30	R\$ 3,65 (- TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 109,50 (- CENTO E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
76	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25MM	KRONA	UND	30	R\$ 9,40 (- NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 282,00 (- DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS -)
77	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60MM JE/BBB/PBA	COORPLASTIC	UND	20	R\$ 51,16 (- CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 1.023,20 (- UM MIL, VINTE E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS -)
78	TUBO PVC RÍGIDO DN50/DE60 - CL12/JE-PBA.C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	COORPLASTIC	VARA	800	R\$ 313,20 (- TREZENTOS E TREZE REAIS E VINTE CENTAVOS -)	R\$ 250.560,00 (- DUZENTOS E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E SESENTA REAIS -)
79	TUBO PVC RÍGIDO DN75/DE85MM - CL12/JE-PBA.C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7363	COORPLASTIC	VARA	500	R\$ 469,80 (- QUATROCENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 234.900,00 (- DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E NOVECENTOS REAIS -)
80	TUBO PVC RÍGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/JE PBA -C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	COORPLASTIC	VARA	300	R\$ 887,40 (- OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 266.220,00 (- DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS -)
81	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 20MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	200	R\$ 20,88 (- VINTE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 4.176,00 (- QUATRO MIL, CENTO E SETENTA E SEIS REAIS -)
82	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 25MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	1500	R\$ 25,06 (- VINTE E CINCO REAIS E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 37.590,00 (- TRINTA E SETE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA REAIS -)
83	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 32MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	600	R\$ 38,63 (- TRINTA E OITO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 23.178,00 (- VINTE E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS -)
84	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 40MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	300	R\$ 44,89 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 13.467,00 (- TREZE MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E SETE REAIS -)
85	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 50MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	300	R\$ 140,94 (- CENTO E QUARENTA REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 42.282,00 (- QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS -)
86	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 60MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	1000	R\$ 229,68 (- DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 229.680,00 (- DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS -)
87	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 110MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	1500	R\$ 939,60 (- NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.409.400,00 (- UM MILHÃO, QUATROCENTOS E NOVE MIL E QUATROCENTOS REAIS -)
88	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	COORPLASTIC	VARA	100	R\$ 67,86 (- SESENTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 6.786,00 (- SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS -)
89	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	COORPLASTIC	VARA	100	R\$ 104,40 (- CENTO E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 10.440,00 (- DEZ MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS -)
90	TUBO DE POLIETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	COORPLASTIC	PEÇA	10	R\$ 678,60 (- SEISCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESENTA CENTAVOS -)	R\$ 6.786,00 (- SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS -)
91	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	KRONA	UND	600	R\$ 5,22 (- CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 3.132,00 (- TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E DOIS REAIS -)
92	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	POLIERG	UND	30	R\$ 99,18 (- NOVENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 2.975,40 (- DOIS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)



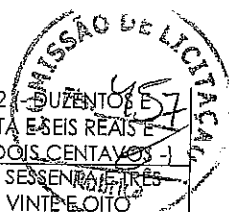
93	TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	COORPLASTIC	VARA	100	R\$ 1.581,60 (- UM MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 158.160,00 (- CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, CENTO E SESSENTA REAIS -)
94	ANEL DE BORRACHA DN 150MM	CASE	UND	150	R\$ 100,17 (- CEM REAIS E DEZESSETE CENTAVOS -)	R\$ 15.025,50 (- QUINZE MIL, VINTE E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
95	ANEL DE BORRACHA DN 110MM	CASE	UND	100	R\$ 78,03 (- SETENTA E OITO REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 7.803,00 (- SETE MIL, OITOCENTOS E TRÊS REAIS -)
96	ANEL DE BORRACHA DN 85MM	CASE	UND	100	R\$ 47,45 (- QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 4.745,00 (- QUATRO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS -)
97	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60MM	CASE	UND	100	R\$ 6,33 (- SEIS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 633,00 (- SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS -)
98	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150MM,C/ANEL	COORPLASTIC	UND	10	R\$ 47,45 (- QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 474,50 (- QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
99	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300MM,C/ANEL	COORPLASTIC	UND	6	R\$ 126,53 (- CENTO E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 759,18 (- SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)
100	JOELHO PVC 90° 150MM P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	COORPLASTIC	UND	50	R\$ 13,71 (- TREZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 685,50 (- SEISCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
101	JOELHO PVC 90° 100MM P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	COORPLASTIC	UND	1500	R\$ 8,44 (- OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 12.660,00 (- DOZE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA REAIS -)
102	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	COORPLASTIC	UND	1500	R\$ 12,65 (- DOZE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 18.975,00 (- DEZOITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS -)
103	TÊ PVC 150MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	COORPLASTIC	UND	100	R\$ 21,09 (- VINTE E UM REAIS E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 2.109,00 (- DOIS MIL, CENTO E NOVE REAIS -)
104	TÊ PVC 100MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	COORPLASTIC	UND	1500	R\$ 12,65 (- DOZE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 18.975,00 (- DEZOITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS -)
105	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	COORPLASTIC	UND	200	R\$ 22,14 (- VINTE E DOIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS -)	R\$ 4.428,00 (- QUATRO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS -)
106	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150MM X 100MM (NBR 7362)	COORPLASTIC	UND	150	R\$ 18,88 (- DEZOITO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 2.832,00 (- DOIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS -)
107	TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	10	R\$ 101,22 (- CENTO E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.012,20 (- UM MIL, DOZE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
108	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	300	R\$ 231,97 (- DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 69.591,00 (- SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS -)
109	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	COORPLASTIC	VARA	1200	R\$ 142,34 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 170.808,00 (- CENTO E SETENTA MIL, OITOCENTOS E OITO REAIS -)
110	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	DECA	UND	20	R\$ 100,17 (- CEM REAIS E DEZESSETE CENTAVOS -)	R\$ 2.003,40 (- DOIS MIL E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
111	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	RIBERFLUID	UND	2	R\$ 47,45 (- QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 94,90 (- NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
112	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	RIBERFLUID	UND	12	R\$ 55,88 (- CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 670,56 (- SEISCENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
113	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	RIBERFLUID	UND	30	R\$ 115,98 (- CENTO E QUINZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 3.479,40 (- TRÊS MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)



114	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	RIBERFLUID	UND	12	R\$ 173,98 (- CENTO E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 2.087,72 (- DOIS MILS OITENTA E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)
115	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	RIBERFLUID	UND	6	R\$ 231,97 (- DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 1.391,82 (- UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)
116	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60MM	RIBERFLUID	UND	12	R\$ 142,34 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.708,08 (- UM MIL, SETECENTOS E OITO REAIS E OITO CENTAVOS -)
117	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85MM	RIBERFLUID	UND	6	R\$ 210,88 (- DUZENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 1.265,28 (- UM MIL, DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
118	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 110MM	RIBERFLUID	UND	6	R\$ 210,88 (- DUZENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 1.265,28 (- UM MIL, DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
119	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 150MM	RIBERFLUID	UND	6	R\$ 210,88 (- DUZENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 1.265,28 (- UM MIL, DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
120	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 1.50 X 3/4"	RSB	UND	6	R\$ 200,34 (- DUZENTOS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.202,04 (- UM MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
121	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2"	RSB	UND	4	R\$ 506,11 (- QUINHENTOS E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 2.024,44 (- DOIS MIL, VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)
122	VALVULA P/ SUCCÃO DE BRONZE 2"	RSB	UND	4	R\$ 421,76 (- QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 1.687,04 (- UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
123	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	RSB	UND	20	R\$ 12,65 (- DOZE REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 253,00 (- DUZENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS -)
124	ABRAÇADEIRA FG 2.1/2"	RSB	UND	10	R\$ 20,03 (- VINTE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 200,30 (- DUZENTOS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
125	ABRAÇADEIRA FG 1"	RSB	UND	10	R\$ 8,44 (- OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 84,40 (- OITENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
126	ABRAÇADEIRA FG 2"	RSB	UND	20	R\$ 17,92 (- DEZESSETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 358,40 (- TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
127	ABRAÇADEIRA FG 3"	RSB	UND	10	R\$ 24,25 (- VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 242,50 (- DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
128	ABRAÇADEIRA FG 4"	RSB	UND	10	R\$ 31,63 (- TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 316,30 (- TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
129	BUCHA RED.FG 3X2"	TUPY	UND	6	R\$ 26,36 (- VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 158,16 (- CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
130	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	TUPY	UND	6	R\$ 24,25 (- VINTE E QUATRO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 145,50 (- CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
131	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	TUPY	UND	6	R\$ 36,90 (- TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 221,40 (- DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
132	BUCHA RED.FG 1 X 3/4"	TUPY	UND	6	R\$ 34,80 (- TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 208,80 (- DUZENTOS E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
133	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	RSB	UND	6	R\$ 152,89 (- CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 917,34 (- NOVECIENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)
134	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	RSB	UND	4	R\$ 21,09 (- VINTE E UM REAIS E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 84,36 (- OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)



135	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	KRONA	UND	12	R\$ 32,69 (- TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 392,28 (- TREZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
136	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	KRONA	UND	12	R\$ 42,18 (- QUARENTA E DOIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 506,16 (- QUINHENTOS E SEIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
137	JOELHO FG 2"	TUPY	UND	3	R\$ 59,05 (- CINQUENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 177,15 (- CENTO E SETENTA E SETE REAIS E QUINZE CENTAVOS -)
138	JOELHO FG 1.1/2"	TUPY	UND	12	R\$ 52,72 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 632,64 (- SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)
139	LUIVA DE RED FG 3X 2,5"	TUPY	UND	6	R\$ 31,63 (- TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 189,78 (- CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)
140	LUIVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	TUPY	UND	12	R\$ 47,45 (- QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 569,40 (- QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
141	LUIVA DE RED. FG 1.1/2X1"	TUPY	UND	6	R\$ 51,67 (- CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 310,02 (- TREZENTOS E DEZ REAIS E DOIS CENTAVOS -)
142	LUIVA DE RED.FG 1X3/4	TUPY	UND	6	R\$ 31,63 (- TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 189,78 (- CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)
143	LUIVA DE RED. FG 1.1/2"X3/4"	TUPY	UND	4	R\$ 29,52 (- VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 118,08 (- CENTO E DEZOITO REAIS E OITO CENTAVOS -)
144	LUIVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	TUPY	UND	4	R\$ 27,41 (- VINTE E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 109,64 (- CENTO E NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS -)
145	LUIVA DE UNIÃO FG 1.1/2"	TUPY	UND	3	R\$ 40,07 (- QUARENTA REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 120,21 (- CENTO E VINTE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)
146	LUIVA DE UNIÃO FG 3"	TUPY	UND	4	R\$ 47,45 (- QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 189,80 (- CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
147	LUIVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	TUPY	UND	4	R\$ 44,28 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 177,12 (- CENTO E SETENTA E SEITE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
148	LUIVA DE UNIÃO FG 2"	TUPY	UND	6	R\$ 41,12 (- QUARENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 246,72 (- DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)
149	LUIVA DE UNIÃO FG DE 1"	TUPY	UND	4	R\$ 31,63 (- TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 126,52 (- CENTO E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
150	LUIVA FG 3"	TUPY	UND	6	R\$ 39,01 (- TRINTA E NOVE REAIS E UM CENTAVO -)	R\$ 234,06 (- DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS -)
151	LUIVA FG 2"	TUPY	UND	20	R\$ 44,28 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 885,60 (- OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
152	LUIVA FG 1.1/2"	TUPY	UND	30	R\$ 32,69 (- TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 980,70 (- NOVECENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
153	LUIVA FG 1.1/4"	TUPY	UND	30	R\$ 20,03 (- VINTE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 600,90 (- SEISCENTOS REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
154	LUIVA FG 3/4"	TUPY	UND	3	R\$ 11,60 (- ONZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 34,80 (- TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
155	LUIVA FG 2.1/2"	TUPY	UND	6	R\$ 44,28 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 265,68 (- DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS -)
156	NIPLE FG 2"	TUPY	UND	10	R\$ 47,45 (- QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 474,50 (- QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)



157	NIPLE FG 3"	TUPY	UND	6	R\$ 41,12 (- QUARENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 246,72 (- DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS -)
158	NIPLE FG 1"	TUPY	UND	4	R\$ 15,82 (- QUINZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 63,28 (- SESSENTA E TRÊS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)
159	NIPLE FG 1.1/2"	TUPY	UND	10	R\$ 30,58 (- TRINTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 305,80 (- TREZENTOS E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
160	NIPLE FG 1.1/4"	TUPY	UND	10	R\$ 20,03 (- VINTE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 200,30 (- DUZENTOS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
161	NIPLE FG 3/4"	TUPY	UND	20	R\$ 8,44 (- OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 168,80 (- CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
162	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL 3/4" PARA HIDRÔMETRO	saf	UND	4000	R\$ 1,84 (- UM REAL E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 7.360,00 (- SETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA REAIS -)
163	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM POLIPROPILENO, COM FECHO SOB PRESSÃO, ORIFÍCIOS DAS LATERAIS COM DIÂMETRO DE 50mm, COR AZUL, COM LOGOTIPO E NOME DO SAAE	plastisan	UND	1400	R\$ 79,00 (- SETENTA E NOVE REAIS -)	R\$ 110.600,00 (- CENTO E DEZ MIL E SEISCENTOS REAIS -)
164	DISCO (HÓSTIA) PARA CORTE DE ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESPESSURA 2mm, BITOLA 3/4.	norton	UND	6000	R\$ 0,93 (- NOVENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 5.580,00 (- CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA REAIS -)
165	LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDRÔMETRO, COR AZUL, EM POLIPROPILENO, TIPO ABRAÇADEIRA COM 02 TRAVAS EM CADA LADO, BITOLA 3/4"	rigoranlaches	UND	10000	R\$ 1,46 (- UM REAL E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 14.600,00 (- QUATORZE MIL E SEISCENTOS REAIS -)
166	162 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 150MM	MICRO RIO	UND	12	R\$ 2.636,00 (- DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS -)	R\$ 31.632,00 (- TRINTA E UM MIL, SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS -)
167	163 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 200MM	MICRO RIO	UND	6	R\$ 3.163,20 (- TRÊS MIL, CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS -)	R\$ 18.979,20 (- DEZOITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS -)
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>						
<b>R\$ 3.460.918,92 (- TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E SESSENTA MIL, NOVECENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)</b>						
<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>						
<b>R\$ 4.422.192,27 (- QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)</b>						

**VALIDADE DA PROPSTAS: 60 (SESENTA) DIAS.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL**

Apresentamos nossa proposta de preços baseado no Edital e seus anexos, para vossa apreciação e certo que estamos atendendo plenamente;

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).;

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o objeto licitado, inclusive a margem de lucro.;

Declaro (amos) para todos os fins de direito, especificamente para participação de licitação, sob as penas da lei, ser microempresas, empresa de pequeno porte, MEI, nos

termos de legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações.



Declaramos sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada à plataforma de realização do Pregão Eletrônico é autêntica.

a) Declaramos inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002, subsidiada pela Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital e anexos do supranumerado Pregão Presencial.

b) Declaramos, que nos preços contidos na proposta inicial apresentada e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros custos inerentes a esta possível contratação e ainda que os preços praticados nesta proposta de preços estão de acordo com os preços praticados no mercado atual, ciente das penalidades caso estejam inexequíveis ou superfaturados.

c) Declaramos, dispor até o ato da assinatura do contrato de toda a estrutura e recursos necessários para execução do objeto especificado nesta proposta de preços em especial os seguintes: instalações físicas, dos equipamentos necessários para execução do objeto e mão de obra qualificada.

d) Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores, inclusive quanto ao prazo de execução dos serviços.

e) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

f) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente processo licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

g) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente processo licitatório quanto a participar ou não da referida licitação;

h) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente processo licitatório antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

i) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 3

**Edital 2023.03.28.003 REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE** -

### Unidade Compradora

**Razão Social:**

**CNPJ / CPF**

**Telefone**

**E-mail**

**Marca**

Diversos

**Especificação do Produto**

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

**Data**

**Prazo de validade da proposta**

19-04-2023

**Valor da Proposta**

**Impostos**

60 dias

**ICMS**

R\$ 671.830,34

**IPI**

Impostos

**Informações Adicionais**

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	FOX LUX
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	FOX LUX
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	FOX LUX
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	FOX LUX
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	FOX LUX
BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	FOX LUX
HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	FOX LUX

POTENCIA KVAR	POTENCIA KVAR							
BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000		
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000		
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000		MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000		MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000		MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000		MAGNET
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,380000	8,380000		MATALTEX
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,430000	9,430000		METALTEX
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000		CETTI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000		PENZEL
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000		PENZEL
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000		PENZEL
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000		PENZEL
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000		METALTEX
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,400000	628,400000		CETTI
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000		CETTI
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Lote	125,680000	125,680000		CETTI
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000		CETTI
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000		CETTI
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000		SOPRANO
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		SOPRANO
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		SOPRANO



LIMITE MÁXIMO

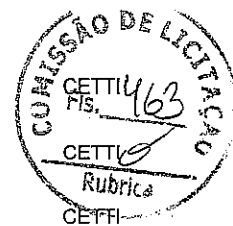
LIMITE MÁXIMO

DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	SOPRANO
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000	SOPRANO
FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	SIEMENS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	SIEMENS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	SIEMENS





PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	SIEMENS
BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	WEG
FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	SIEMENS
FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	SIEMENS
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	WEG
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	KRONA
ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	KRONA
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	KRONA
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	KRONA
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	KRONA
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	CETTI
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	CETTI
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	4,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	CETTI



RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	
RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	
RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	
RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	LUKMA
RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	LUKMA
RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	LUKMA
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	CETTI
TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	ELBRAN
RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	DIGIMEC
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	446,000000	446,000000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	WEG
ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Lote	65,800000	65,800000	WETZEL
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	TAF
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	TAF
CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000	LADDER
CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	126,500000	126,500000	LADDER
CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	712,490000	712,490000	CETTI
CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	CETTI
CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	30,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	OLIVIO
ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	CETTI
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	3M

HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	ROMAZI
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	ROMAZI
PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	CETTI
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	CETTI
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	CETTI
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	CETTI
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	ABAFIRE
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	CETTI
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	COBRECUM
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	COBRECUM
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	COBRECUM
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	COBRECUM
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	COBRECUM
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	COBRECUM
CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	COBRECUM
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	COBRECUM
CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	COBRECUM
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	COBRECUM
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	COBRECUM
CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000	COBRECUM
CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	COBRECUM
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	COBRECUM
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	COBRECUM





COMISSÃO

COMISSÃO



CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	
TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	
SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	WEG
SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	WEG
TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	ROMAZI
TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	ROMAZI
TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	ROMAZI
TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	ROMAZI
TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	ROMAZI
TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	ROMAZI
TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	ROMAZI
INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	ROMAZI
ALICATE AMPERIMETRO/WATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	ALICATE AMPERIMETRO/WATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	2,00	Unidade	Lote	111,430000	111,430000	FOX LUX

Valor Total do Lance Inicial

R\$ 671.830,34

Valor Total do Lance Final

R\$ 671.830,34

## Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	Proposta de Preço - Eletrônica.pdf

## Declaracao de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

## Declaração de condição de ME-EPP

Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.





## PROPOSTA DE PREÇO

19 de abril de 2023.

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**BOA VIAGEM – CE**

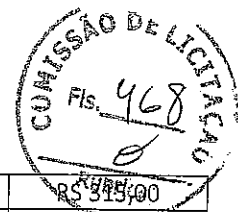
Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilhas abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE ELETRICO, CONSTRUÇÃO E HIDRAÚLICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

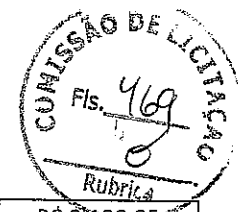
Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

### LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
01	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	2	R\$ 272,31	R\$ 544,62
02	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	2	R\$ 240,89	R\$ 481,78
03	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	8	R\$ 219,94	R\$ 1.759,52
04	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	2	R\$ 219,94	R\$ 439,88
05	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	UND	FOX LUX	4	R\$ 31,42	R\$ 125,68
06	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	UND	FOX LUX	4	R\$ 31,42	R\$ 125,68
07	HORÍMETRO 72 X 72 220V	UND	FOX LUX	2	R\$ 141,39	R\$ 282,78
08	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	UND	SIBRATEC	2	R\$ 942,60	R\$ 1.885,20
09	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVar	UND	POLUS	2	R\$ 890,23	R\$ 1.780,46
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	UND	A.SANTOS	10	R\$ 15,19	R\$ 151,90
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	UND	METALTEX	30	R\$ 11,89	R\$ 356,70
12	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	UND	MAGNET	40	R\$ 44,67	R\$ 1.786,80
13	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	UND	MAGNET	40	R\$ 14,13	R\$ 565,20
14	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	UND	MAGNET	40	R\$ 17,70	R\$ 708,00
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	UND	MAGNET	40	R\$ 35,07	R\$ 1.402,80
16	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	UND	METALTEX	50	R\$ 8,38	R\$ 419,00
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	UND	METALTEX	50	R\$ 9,43	R\$ 471,50
18	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	UND	CETTI	6	R\$ 52,37	R\$ 314,22
19	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	UND	PENZEL	300	R\$ 0,79	R\$ 237,00
20	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	UND	PENZEL	300	R\$ 0,79	R\$ 237,00



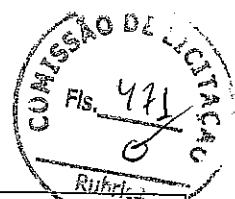
21	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	UND	PENZEL	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00
22	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	UND	PENZEL	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00
23	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	UND	SIBRATEC	4	R\$ 151,86	R\$ 607,44
24	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	UND	SIBRATEC	4	R\$ 151,86	R\$ 607,44
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	UND	SIBRATEC	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16
26	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	UND	SIBRATEC	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16
27	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	UND	METALTEX	10	R\$ 89,02	R\$ 890,20
28	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	UND	CETTI	6	R\$ 628,40	R\$ 3.770,40
29	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	UND	CETTI	6	R\$ 994,97	R\$ 5.969,82
30	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	UND	CETTI	2	R\$ 125,68	R\$ 251,36
31	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	UND	CETTI	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40
32	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	UND	CETTI	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40
33	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 41,89	R\$ 167,56
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00
36	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60
37	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 19,90	R\$ 59,70
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	10	R\$ 115,21	R\$ 1.152,10
40	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	15	R\$ 115,21	R\$ 1.728,15
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	5	R\$ 115,21	R\$ 576,05
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	5	R\$ 115,21	R\$ 576,05
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 115,21	R\$ 460,84
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 115,21	R\$ 460,84
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 151,86	R\$ 455,58
46	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	2	R\$ 837,87	R\$ 1.675,74
47	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
48	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
49	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
50	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	2	R\$ 1.256,80	R\$ 2.513,60
51	FUSÍVEL DIAZED 6A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
52	FUSÍVEL DIAZED 10A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
53	FUSÍVEL DIAZED 16A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
54	FUSÍVEL DIAZED 20A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
55	FUSÍVEL DIAZED 25A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
56	FUSÍVEL DIAZED 35A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80



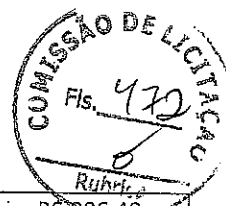
57	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	UND	SIEMENS	15	R\$ 141,39	R\$ 2.120,85
58	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	UND	SIEMENS	15	R\$ 11,52	R\$ 172,80
59	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	UND	SIEMENS	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	UND	SIEMENS	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	UND	SIEMENS	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	UND	SIEMENS	9	R\$ 18,32	R\$ 164,88
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	UND	SIEMENS	9	R\$ 18,32	R\$ 164,88
64	BASE DE FUSÍVEL NH 00	UND	WEG	9	R\$ 40,59	R\$ 365,31
65	FUSÍVEL NH 00 35A	CX	SIEMENS	2	R\$ 40,59	R\$ 81,18
66	FUSÍVEL NH 00 160A	CX	SIEMENS	4	R\$ 40,59	R\$ 162,36
67	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	UND	WEG	2	R\$ 288,02	R\$ 576,04
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	UND	KRONA	6	R\$ 6,28	R\$ 37,68
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	UND	KRONA	6	R\$ 7,86	R\$ 47,16
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	UND	KRONA	6	R\$ 4,56	R\$ 27,36
71	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180º	UND	KRONA	6	R\$ 5,60	R\$ 33,60
72	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	UND	KRONA	6	R\$ 11,89	R\$ 71,34
73	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180º	UND	KRONA	6	R\$ 15,03	R\$ 90,18
74	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	UND	KRONA	36	R\$ 2,30	R\$ 82,80
75	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	UND	KRONA	200	R\$ 2,98	R\$ 596,00
76	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	UND	KRONA	36	R\$ 6,28	R\$ 226,08
77	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 8,90	R\$ 106,80
78	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 15,71	R\$ 188,52
79	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 15,71	R\$ 188,52
80	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	UND	KRONA	150	R\$ 21,99	R\$ 3.298,50
81	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	UND	KRONA	300	R\$ 115,21	R\$ 34.563,00
82	QUADRO COM TAMP A OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	UND	KRONA	3	R\$ 141,39	R\$ 424,17
83	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	UND	KRONA	2	R\$ 314,20	R\$ 628,40
84	QUADRO COM TAMP A OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	UND	KRONA	4	R\$ 209,47	R\$ 837,88
85	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	UND	CETTI	3	R\$ 248,14	R\$ 744,42
86	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	UND	CETTI	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
87	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	UND	CETTI	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
88	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	UND	CETTI	3	R\$ 142,31	R\$ 426,93
89	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	UND	CETTI	4	R\$ 142,31	R\$ 569,24
90	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	UND	CETTI	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
91	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	UND	CETTI	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
92	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	UND	CETTI	4	R\$ 152,85	R\$ 611,40
93	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	UND	CETTI	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
94	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	UND	CETTI	2	R\$ 205,56	R\$ 411,12
95	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	UND	CETTI	2	R\$ 205,56	R\$ 411,12
96	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	UND	LUKMA	3	R\$ 212,41	R\$ 637,23
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	UND	LUKMA	2	R\$ 212,41	R\$ 424,82
98	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	UND	LUKMA	2	R\$ 212,41	R\$ 424,82
99	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	UND	LUKMA	4	R\$ 212,41	R\$ 849,64
100	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	UND	LUKMA	10	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
101	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	UND	LUKMA	6	R\$ 226,64	R\$ 1.359,84
102	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	UND	LUKMA	10	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
103	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	UND	CETTI	20	R\$ 72,10	R\$ 1.442,00
104	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	UND	ELBRAN	20	R\$ 152,83	R\$ 3.056,60
105	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	UND	DIGIMEC	40	R\$ 336,03	R\$ 13.441,20
106	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UND	WEG	10	R\$ 446,00	R\$ 4.460,00



107	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UND	WEG	10	R\$ 407,13	R\$ 4.071,30
108	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UND	WEG	10	R\$ 354,33	R\$ 3.543,30
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	UND	WETZEL	20	R\$ 65,80	R\$ 1.316,00
110	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	UND	TAF	5	R\$ 57,07	R\$ 285,35
111	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	UND	TAF	5	R\$ 100,14	R\$ 500,70
112	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	UND	LADDER	6	R\$ 79,06	R\$ 474,36
113	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	UND	LADDER	6	R\$ 126,50	R\$ 759,00
114	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	UND	CETTI	20	R\$ 712,49	R\$ 14.249,80
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	UND	CETTI	2	R\$ 711,54	R\$ 1.423,08
116	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	UND	OLIVIO	30	R\$ 8,49	R\$ 254,70
117	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	UND	CETTI	50	R\$ 9,55	R\$ 477,50
118	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	UND	3M	60	R\$ 37,14	R\$ 2.228,40
119	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	UND	3M	90	R\$ 14,32	R\$ 1.288,80
120	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	UND	OLIVIO	15	R\$ 49,88	R\$ 748,20
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	UND	OLIVIO	12	R\$ 21,22	R\$ 254,64
122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	UND	ROMAZI	4	R\$ 9,55	R\$ 38,20
123	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	UND	ROMAZI	4	R\$ 9,55	R\$ 38,20
124	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	UND	ROMAZI	4	R\$ 14,43	R\$ 57,72
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	UND	ROMAZI	4	R\$ 55,18	R\$ 220,72
126	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	UND	ROMAZI	8	R\$ 80,54	R\$ 644,32
127	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	UND	CETTI	20	R\$ 100,81	R\$ 2.016,20
128	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	CETTI	2	R\$ 143,26	R\$ 286,52
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	CETTI	2	R\$ 143,26	R\$ 286,52
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	CETTI	3	R\$ 143,26	R\$ 429,78
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	UND	ABAFIRE	3	R\$ 155,89	R\$ 467,67
132	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	UND	CETTI	3	R\$ 132,65	R\$ 397,95
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	4	R\$ 530,60	R\$ 2.122,40
134	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	6	R\$ 626,11	R\$ 3.756,66
135	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	12	R\$ 848,96	R\$ 10.187,52
136	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	3	R\$ 1.167,32	R\$ 3.501,96
137	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	12	R\$ 2.653,00	R\$ 31.836,00
138	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	3	R\$ 1.804,04	R\$ 5.412,12
139	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	6	R\$ 2.281,58	R\$ 13.689,48
140	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	7	R\$ 3.714,20	R\$ 25.999,40
141	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	12	R\$ 4.457,04	R\$ 53.484,48
142	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	1.000	R\$ 47,75	R\$ 47.750,00



143	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	500	R\$ 39,80	R\$ 19.900,00
144	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 955,08	R\$ 2.865,24
145	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 1.857,10	R\$ 5.571,30
146	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 249,38	R\$ 748,14
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 387,34	R\$ 1.162,02
148	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 742,84	R\$ 2.228,52
149	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 933,86	R\$ 2.801,58
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	CX	SOCABOS	2	R\$ 955,08	R\$ 1.910,16
151	CABO CCI 02 PARES	PEÇA	MEGATRON	2	R\$ 265,30	R\$ 530,60
152	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	PEÇA	COBRECOM	2	R\$ 318,36	R\$ 636,72
153	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	PEÇA	COBRECOM	2	R\$ 477,54	R\$ 955,08
154	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	UND	CANIMEL	20	R\$ 7,96	R\$ 159,20
155	CONECTOR PERFURANTE	UND	INTELLI	40	R\$ 79,59	R\$ 3.183,60
156	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	METRO	ELETROSYSTEM	400	R\$ 47,75	R\$ 19.100,00
157	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	METRO	ELETROSYSTEM	500	R\$ 68,98	R\$ 34.490,00
158	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	UND	CANIMEL	40	R\$ 21,22	R\$ 848,80
159	CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	KG	COPPERFIO	150	R\$ 27,59	R\$ 4.138,50
160	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	600	R\$ 37,14	R\$ 22.284,00
161	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	400	R\$ 53,06	R\$ 21.224,00
162	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	400	R\$ 74,28	R\$ 29.712,00
163	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	1.200	R\$ 84,90	R\$ 101.880,00
164	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	METRO	COBRECOM	200	R\$ 79,59	R\$ 15.918,00
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	METRO	MULTITOC	200	R\$ 3,71	R\$ 742,00
166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 169,79	R\$ 339,58
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 185,71	R\$ 371,42
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 233,46	R\$ 466,92
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 106,12	R\$ 212,24
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 132,65	R\$ 265,30
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	UND	AVANTI	5	R\$ 26,53	R\$ 132,65
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	UND	AVANTI	5	R\$ 28,65	R\$ 143,25
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	UND	AVANTI	5	R\$ 56,24	R\$ 281,20
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	UND	AVANTI	5	R\$ 68,98	R\$ 344,90
175	PANFLON E27	UND	ROMAZI	12	R\$ 8,49	R\$ 101,88
176	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	UND	INTELLI	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80
177	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	UND	INTELLI	20	R\$ 11,67	R\$ 233,40
178	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	UND	INTELLI	20	R\$ 20,16	R\$ 403,20
179	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	UND	INTELLI	20	R\$ 37,14	R\$ 742,80
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	UND	SIEMENS	2	R\$ 286,52	R\$ 573,04
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	UND	WEG	2	R\$ 68,98	R\$ 137,96
182	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	UND	WEG	2	R\$ 100,81	R\$ 201,62
183	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	UND	ROMAZI	10	R\$ 37,14	R\$ 371,40
184	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	UND	ROMAZI	2	R\$ 12,73	R\$ 25,46
185	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	UND	ROMAZI	6	R\$ 16,98	R\$ 101,88



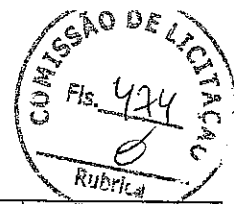
186	TOMADA 4X2 10A	UND	ROMAZI	40	R\$ 20,16	R\$ 806,40
187	TOMADA 4X2 20A	UND	ROMAZI	15	R\$ 26,53	R\$ 397,95
188	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	UND	ROMAZI	20	R\$ 33,96	R\$ 679,20
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	UND	ROMAZI	20	R\$ 47,75	R\$ 955,00
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	UND	ROMAZI	10	R\$ 9,55	R\$ 95,50
191	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	UND	ROMAZI	300	R\$ 3,18	R\$ 954,00
192	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	UND	FOX LUX	2	R\$ 111,43	R\$ 222,86
						<b>R\$ 671.830,34</b>

### LOTE 02 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
01	ALAVANCA 1,5M RUSGADA	UND	SÃO ROMÃO	30	R\$ 155,39	R\$ 4.661,70
02	ALICATE DE PRESSÃO N° 10	UND	TRAMONTINA	6	R\$ 80,37	R\$ 482,22
03	ALICATE UNIVERSAL 8"	UND	TRAMONTINA	4	R\$ 53,58	R\$ 214,32
04	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	UND	MAYLE	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88
05	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	UND	MAYLE	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88
06	COLHER DE PEDREIRO N° 10	UND	PACETA	12	R\$ 22,50	R\$ 270,00
07	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 64,30	R\$ 1.929,00
08	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	UND	STARRETI	350	R\$ 16,07	R\$ 5.624,50
09	MARTELO 25MM	UND	TRAMONTINA	12	R\$ 32,15	R\$ 385,80
10	PÁ DE BICO 21CM	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 41,79	R\$ 1.253,70
11	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	UND	PRATO BRASIL	4	R\$ 27,86	R\$ 111,44
12	PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 133,95	R\$ 4.018,50
13	RÉGUA DE ALUMÍNIO	METRO	MZ ALUMINIOS	5	R\$ 53,58	R\$ 267,90
14	CARRO DE MÃO	UND	TRAMONTINA	6	R\$ 355,25	R\$ 2.131,50
15	RÉGUA DE ALUMÍNIO	METRO	MZ ALUMINIOS	3	R\$ 55,03	R\$ 165,09
16	CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	UND	BAKOF TEC	2	R\$ 4.500,83	R\$ 9.001,66
17	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	UND	POLYFORT	8	R\$ 10,18	R\$ 81,44
18	BROXA 18 X 8CM	UND	CONDOR	8	R\$ 8,57	R\$ 68,56
19	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	LITRO	CONDOR	8	R\$ 26,79	R\$ 214,32
20	ROLO 23CM DE LÃ	UND	CONDOR	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88
21	ROLO 5CM DE ESPONJA	UND	CONDOR	4	R\$ 6,97	R\$ 27,88
22	ROLO 9CM DE LÃ	UND	CONDOR	7	R\$ 14,47	R\$ 101,29
23	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	GALÃO	THINNER	10	R\$ 101,81	R\$ 1.018,10
24	SOLVENTE L	LITRO	THINNER	30	R\$ 22,50	R\$ 675,00
25	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	GALÃO	HIDROTINTAS	18	R\$ 133,95	R\$ 2.411,10
26	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	LATA	CORES DO BRASIL	5	R\$ 278,62	R\$ 1.393,10
27	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	LATA	CORES DO BRASIL	7	R\$ 278,62	R\$ 1.950,34
28	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	LATA	CORES DO BRASIL	8	R\$ 375,07	R\$ 3.000,56
29	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	LATA	CORES DO BRASIL	8	R\$ 375,07	R\$ 3.000,56
30	TRINCHA DE 1"	UND	CONDOR	8	R\$ 4,82	R\$ 38,56
31	TRINCHA DE 2½"	UND	CONDOR	8	R\$ 9,64	R\$ 77,12
32	TRINCHA DE ¾"	UND	CONDOR	8	R\$ 3,75	R\$ 30,00
33	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	UND	MUNDIAL	12	R\$ 16,07	R\$ 192,84
34	SILICONE TRANSPARENTE 280G	UND	PULVITEC	10	R\$ 26,26	R\$ 262,60
35	SILICONE TRANSPARENTE 50G	UND	PULVITEC	60	R\$ 10,18	R\$ 610,80
36	CORDA DE NYLON 10MM	KG	FORCE	12	R\$ 27,86	R\$ 334,32
37	CORDA DE SEDA 10MM	KG	FORCE	18	R\$ 26,26	R\$ 472,68



38	LIXA DE DISCO Nº 36	UND	TATU	12	R\$ 10,18	R\$ 122,16
39	LIXA FERRO Nº 100	UND	TATU	18	R\$ 3,75	R\$ 67,50
40	LIXA FERRO Nº 50	UND	TATU	14	R\$ 4,82	R\$ 67,48
41	LIXA FERRO Nº 60	UND	TATU	18	R\$ 4,82	R\$ 86,76
42	LIXA MADEIRA Nº 50	UND	TATU	36	R\$ 2,36	R\$ 84,96
43	LIXA MADEIRA Nº 60	UND	TATU	22	R\$ 2,36	R\$ 51,92
44	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	UND	LOMAX	22	R\$ 107,16	R\$ 2.357,52
45	LUVA DE RASPA LONGA	PAR	IMBAT	40	R\$ 18,76	R\$ 750,40
46	LUVA LÁTEX TAM G	PAR	MUCAMBO	40	R\$ 11,79	R\$ 471,60
47	LUVA LÁTEX TAM M	PAR	MUCAMBO	40	R\$ 11,79	R\$ 471,60
48	MANGUEIRA ¾"	METRO	VIQUA	70	R\$ 9,11	R\$ 637,70
49	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	UND	KRONA	300	R\$ 8,57	R\$ 2.571,00
50	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	UND	SOLOFINO	70	R\$ 37,51	R\$ 2.625,70
51	CIMENTO COLA 15KG	PCT	REJUNTAMIX	20	R\$ 20,36	R\$ 407,20
52	CIMENTO SACO COM 50KG	UND	POTY	400	R\$ 42,87	R\$ 17.148,00
53	GESSO KG	KG	REJUNTAMIX	100	R\$ 2,68	R\$ 268,00
54	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	GALÃO	VEDACIT	30	R\$ 48,22	R\$ 1.446,60
55	MASSA CORRIDA 3,6L	GALÃO	ARTS CORES	20	R\$ 23,58	R\$ 471,60
56	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	CX	CERBRAS	56	R\$ 70,73	R\$ 3.960,88
57	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	UND	CERBRAS	10.000	R\$ 4,29	R\$ 42.900,00
58	REJUNTE 1KG COR PLATINA	KG	QUARTZOLIT	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80
59	SUPERCAL 5KG	PCT	SUPERCOR	140	R\$ 11,79	R\$ 1.650,60
60	TELHA COLONIAL	UND	COLONIAL	1.400	R\$ 1,02	R\$ 1.428,00
61	BRITA	M3	RN BRITAGEM	200	R\$ 235,76	R\$ 47.152,00
62	AREIA	M3	PRÓPRIA	200	R\$ 133,95	R\$ 26.790,00
63	TIJOLO FURADO	UND	CANINDÉ	5.000	R\$ 0,80	R\$ 4.000,00
64	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	20	R\$ 32,15	R\$ 643,00
65	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	50	R\$ 48,22	R\$ 2.411,00
66	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	50	R\$ 80,37	R\$ 4.018,50
67	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	50	R\$ 101,81	R\$ 5.090,50
68	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	100	R\$ 144,67	R\$ 14.467,00
69	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 166,10	R\$ 1.661,00
70	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 214,33	R\$ 2.143,30
71	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 69,66	R\$ 696,60
72	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 101,81	R\$ 1.018,10
73	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	100	R\$ 144,67	R\$ 14.467,00
74	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	20	R\$ 225,04	R\$ 4.500,80
75	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	ROLO	BELGO	8	R\$ 482,24	R\$ 3.857,92
76	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG	BÉLGO	22	R\$ 40,57	R\$ 892,54
77	BARRA CHATA ½ X 1/8" VARA C/ 6M	UND	GERDAU	14	R\$ 22,21	R\$ 310,94
78	BARRA CHATA 2½ X 5/16" VARA C/ 6M	UND	GERDAU	12	R\$ 317,35	R\$ 3.808,20
79	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	METRO	JOMARCA	12	R\$ 79,34	R\$ 952,08
80	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	METRO	JOMARCA	12	R\$ 100,49	R\$ 1.205,88



81	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	METRO	JOMARCA	12	R\$ 31,21	R\$ 374,52
82	CADEADO 30 MM	UND	PADO	12	R\$ 27,50	R\$ 330,00
83	CADEADO 35 MM	UND	PADO	10	R\$ 32,79	R\$ 327,90
84	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	UND	AÇO CEARENCE	6	R\$ 106,84	R\$ 641,04
85	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	UND	GERDAU	6	R\$ 111,07	R\$ 666,42
86	CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/6M	UND	GERDAU	6	R\$ 142,81	R\$ 856,86
87	CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	UND	GERDAU	3	R\$ 386,11	R\$ 1.158,33
88	CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	UND	GERDAU	3	R\$ 299,84	R\$ 899,52
89	DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	UND	METALVI	14	R\$ 8,46	R\$ 118,44
90	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	UND	METALVI	8	R\$ 19,57	R\$ 156,56
91	FECHADURA EXTERNA	UND	SOPRANO	8	R\$ 56,07	R\$ 448,56
92	FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M	VARA	GERDAU	6	R\$ 79,34	R\$ 476,04
93	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	UND	METALVI	10	R\$ 6,35	R\$ 63,50
94	FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	UND	METALVI	8	R\$ 22,21	R\$ 177,68
95	PREGO 1½" X 14MM	KG	BELGO	4	R\$ 23,27	R\$ 93,08
96	PREGO 1" X 15MM	KG	BELGO	4	R\$ 23,27	R\$ 93,08
97	PREGO 1" X 16MM	KG	BELGO	4	R\$ 23,27	R\$ 93,08
98	PREGO 3 X 8MM	KG	BELGO	6	R\$ 23,27	R\$ 139,62
99	SOLDA 2,5MM	KG	WAVES	5	R\$ 33,32	R\$ 166,60
100	SOLDA 3,25MM	KG	WAVES	5	R\$ 55,01	R\$ 275,05
101	ZINCO Nº 28 1,2MM	METRO	AÇO CEARENCE	6	R\$ 76,80	R\$ 460,80
102	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	CASTELO	4	R\$ 61,35	R\$ 245,40
103	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	CASTELO	12	R\$ 97,32	R\$ 1.167,84
104	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	CASTELO	10	R\$ 142,81	R\$ 1.428,10
105	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	UND	CASTELO	14	R\$ 6,88	R\$ 96,32
106	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	UND	CASTELO	28	R\$ 9,52	R\$ 266,56
107	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	UND	CASTELO	36	R\$ 67,17	R\$ 2.418,12
108	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	UND	FORMICA	3	R\$ 142,81	R\$ 428,43
109	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	UND	FORMICA	4	R\$ 142,81	R\$ 571,24
110	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	UND	FORMICA	2	R\$ 142,81	R\$ 285,62
111	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	UND	FORMICA	4	R\$ 264,46	R\$ 1.057,84
112	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	UND	PARANÁ	22	R\$ 76,59	R\$ 1.684,98
113	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	UND	PARANA	8	R\$ 27,50	R\$ 220,00
114	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	UND	PARANÁ	4	R\$ 290,90	R\$ 1.163,60
115	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	UND	PARANÁ	6	R\$ 290,90	R\$ 1.745,40
116	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	UND	PARANÁ	6	R\$ 290,90	R\$ 1.745,40
						<b>R\$ 289.443,01</b>

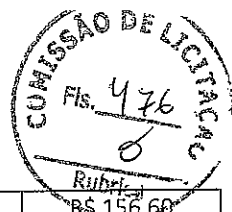
#### LOTE 03 - MATERIAL HIDRÁULICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
01	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	UND	POLYTUBES	2.000	R\$ 7,31	R\$ 14.620,00
02	FITA VEDAROSCA, 18MM x 50M	UND	POLYFITA	1.500	R\$ 8,35	R\$ 12.525,00
03	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	UND	KRONA	10	R\$ 6,26	R\$ 62,60
04	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	UND	KRONA	1.200	R\$ 5,22	R\$ 6.264,00
05	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	UND	KRONA	150	R\$ 7,83	R\$ 1.174,50
06	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	UND	KRONA	400	R\$ 13,57	R\$ 5.428,00
07	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	UND	KRONA	10	R\$ 78,30	R\$ 783,00

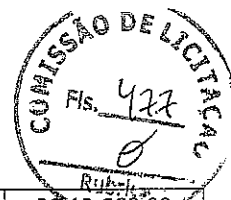




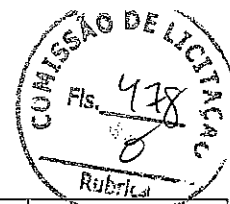
08	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	UND	KRONA	6	R\$ 78,30	R\$ 469,80
09	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20MM	UND	KRONA	100	R\$ 3,13	R\$ 313,00
10	BUCHA PVC SOLD. CURTA 32x 25MM	UND	KRONA	1.200	R\$ 4,70	R\$ 5.640,00
11	BUCHA PVC SOLD. CURTA 40 x 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 7,31	R\$ 731,00
12	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40MM	UND	KRONA	100	R\$ 8,35	R\$ 835,00
13	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50MM	UND	KRONA	400	R\$ 13,57	R\$ 5.428,00
14	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 4,70	R\$ 470,00
15	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 6,26	R\$ 626,00
16	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 9,40	R\$ 940,00
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32MM	UND	KRONA	80	R\$ 9,92	R\$ 793,60
18	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40MM	UND	KRONA	80	R\$ 9,40	R\$ 752,00
19	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50MM	UND	KRONA	80	R\$ 34,45	R\$ 2.756,00
20	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60MM	UND	KRONA	80	R\$ 51,16	R\$ 4.092,80
21	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85MM	UND	KRONA	80	R\$ 106,49	R\$ 8.519,20
22	CAP PVC SOLD. 20MM	UND	KRONA	500	R\$ 2,09	R\$ 1.045,00
23	CAP PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	2.000	R\$ 3,65	R\$ 7.300,00
24	CAP PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	200	R\$ 5,12	R\$ 1.024,00
25	CAP PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,26	R\$ 939,00
26	CAP PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	200	R\$ 7,20	R\$ 1.440,00
27	CAP PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	500	R\$ 11,48	R\$ 5.740,00
28	CAP PVC SOLD. 75MM	UND	KRONA	6	R\$ 24,01	R\$ 144,06
29	CAP PVC SOLD. 85MM	UND	KRONA	50	R\$ 88,74	R\$ 4.437,00
30	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	UND	KRONA	100	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00
31	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	UND	KRONA	6	R\$ 24,95	R\$ 149,70
32	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	UND	KRONA	20	R\$ 17,75	R\$ 355,00
33	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 19,84	R\$ 198,40
34	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 22,97	R\$ 229,70
35	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	UND	KRONA	350	R\$ 26,10	R\$ 9.135,00
36	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN0100/DE 110 x 3/4"	UND	KRONA	60	R\$ 46,98	R\$ 2.818,80
37	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	UND	KRONA	500	R\$ 3,65	R\$ 1.825,00
38	JOELHO PVC 90º SOLD. 20MM	UND	KRONA	100	R\$ 1,98	R\$ 198,00
39	JOELHO PVC 90º SOLD. 25MM	UND	KRONA	2.000	R\$ 2,61	R\$ 5.220,00
40	JOELHO PVC 90º SOLD. 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 4,07	R\$ 407,00
41	JOELHO PVC 90º SOLD. 40MM	UND	KRONA	50	R\$ 5,12	R\$ 256,00
42	JOELHO PVC 90º SOLD. 50MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,79	R\$ 1.018,50
43	JOELHO PVC 90º SOLD. 60MM	UND	KRONA	600	R\$ 12,53	R\$ 7.518,00
44	JOELHO PVC 90º SOLD. 85MM	UND	KRONA	10	R\$ 130,50	R\$ 1.305,00
45	JOELHO PVC 90º SOLD. 100MM	UND	KRONA	6	R\$ 396,72	R\$ 2.380,32
46	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	UND	KRONA	300	R\$ 3,13	R\$ 939,00
47	LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/TUBO SOLD.	UND	KRONA	50	R\$ 21,92	R\$ 1.096,00
48	LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/TUBO SOLD.	UND	KRONA	50	R\$ 36,54	R\$ 1.827,00
49	LUVA DE CORRER PVC 50MM, P/TUBO SOLD.	UND	KRONA	60	R\$ 51,16	R\$ 3.069,60
50	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	UND	KRONA	300	R\$ 51,68	R\$ 15.504,00
51	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	UND	KRONA	10	R\$ 59,87	R\$ 598,70
52	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	UND	KRONA	100	R\$ 44,89	R\$ 4.489,00
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	UND	KRONA	100	R\$ 125,28	R\$ 12.528,00
54	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	6	R\$ 20,88	R\$ 125,28



55	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	30	R\$ 5,22	R\$ 156,60
56	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM x 3/4"	UND	KRONA	600	R\$ 4,70	R\$ 2.820,00
57	LUVA PVC SOLD. 20MM	UND	KRONA	200	R\$ 2,09	R\$ 418,00
58	LUVA PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	3.000	R\$ 3,65	R\$ 10.950,00
59	LUVA PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	300	R\$ 4,70	R\$ 1.410,00
60	LUVA PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,11	R\$ 916,50
61	LUVA PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	200	R\$ 8,35	R\$ 1.670,00
62	LUVA PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	300	R\$ 20,36	R\$ 6.108,00
63	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 5,22	R\$ 52,20
64	REGISTRO PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	20	R\$ 11,48	R\$ 229,60
65	REGISTRO PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	30	R\$ 18,79	R\$ 563,70
66	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	100	R\$ 39,67	R\$ 3.967,00
67	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	UND	KRONA	100	R\$ 19,84	R\$ 1.984,00
68	REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	UND	KRONA	30	R\$ 19,84	R\$ 595,20
69	TÊ PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 4,07	R\$ 407,00
70	TÊ PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	20	R\$ 4,96	R\$ 99,20
71	TÊ PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	20	R\$ 6,47	R\$ 129,40
72	TÊ PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	80	R\$ 8,35	R\$ 668,00
73	TÊ PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	150	R\$ 14,62	R\$ 2.193,00
74	TÊ PVC SOLD. 85MM	UND	KRONA	30	R\$ 40,72	R\$ 1.221,60
75	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25MM	UND	KRONA	30	R\$ 3,65	R\$ 109,50
76	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25MM	UND	KRONA	30	R\$ 9,40	R\$ 282,00
77	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60MM, JE/BBB/PBA	UND	KRONA	20	R\$ 51,16	R\$ 1.023,20
78	TUBO PVC RIGIDO DN50/DE60 - CL12/JE-PBA,C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	800	R\$ 313,20	R\$ 250.560,00
79	TUBO PVC RIGIDO DN75/DE85mm, CL12/JEI-PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	500	R\$ 469,80	R\$ 234.900,00
80	TUBO PVC RIGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/JEI PBA - C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	300	R\$ 887,40	R\$ 266.220,00
81	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	200	R\$ 20,88	R\$ 4.176,00
82	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.500	R\$ 25,06	R\$ 37.590,00
83	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	600	R\$ 38,63	R\$ 23.178,00
84	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 44,89	R\$ 13.467,00
85	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 140,94	R\$ 42.282,00
86	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.000	R\$ 229,68	R\$ 229.680,00
87	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.500	R\$ 939,60	R\$ 1.409.400,00
88	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	KRONA	100	R\$ 67,86	R\$ 6.786,00
89	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	KRONA	100	R\$ 104,40	R\$ 10.440,00
90	TUBO DE POLIETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	DANFLOR	10	R\$ 678,60	R\$ 6.786,00
91	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	UND	FORTELEV	600	R\$ 5,22	R\$ 3.132,00
92	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	UND	KRONA	30	R\$ 99,18	R\$ 2.975,40
93	TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	VARA	AMANCO	100	R\$ 1.581,60	R\$ 158.160,00
94	ANEL DE BORRACHA DN 150MM	UND	MEGATOOLS	150	R\$ 100,17	R\$ 15.025,50
95	ANEL DE BORRACHA DN 110MM	UND	MEGATOOLS	100	R\$ 78,03	R\$ 7.803,00
96	ANEL DE BORRACHA DN 85MM	UND	MEGATOOLS	100	R\$ 47,45	R\$ 4.745,00
97	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60MM	UND	MEGATOOLS	100	R\$ 6,33	R\$ 633,00
98	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150MM,C/ANEL	UND	AMANCO	10	R\$ 47,45	R\$ 474,50
99	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300MM,C/ANEL	UND	AMANCO	6	R\$ 126,53	R\$ 759,18
100	JOELHO PVC 90º 150MM P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	50	R\$ 13,71	R\$ 685,50



101	JOELHO PVC 90º 100MM P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1.500	R\$ 8,44	R\$ 12.660,00
102	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1.500	R\$ 12,65	R\$ 18.975,00
103	TÊ PVC 150MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	100	R\$ 21,09	R\$ 2.109,00
104	TÊ PVC 100MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1.500	R\$ 12,65	R\$ 18.975,00
105	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	200	R\$ 22,14	R\$ 4.428,00
106	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150MM X 100MM (NBR 7362)	UND	KRONA	150	R\$ 18,88	R\$ 2.832,00
107	TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM (NBR 7362)	VARA	TIGRE	10	R\$ 101,22	R\$ 1.012,20
108	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 231,97	R\$ 69.591,00
109	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.200	R\$ 142,34	R\$ 170.808,00
110	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	UND	DOCOL	20	R\$ 100,17	R\$ 2.003,40
111	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	UND	DOCOL	02	R\$ 47,45	R\$ 94,90
112	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	UND	DOCOL	12	R\$ 55,88	R\$ 670,56
113	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	UND	DOCOL	30	R\$ 115,98	R\$ 3.479,40
114	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	UND	DOCOL	12	R\$ 173,98	R\$ 2.087,76
115	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	UND	DOCOL	6	R\$ 231,97	R\$ 1.391,82
116	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60MM	UND	DOCOL	12	R\$ 142,34	R\$ 1.708,08
117	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85MM	UND	DOCOL	06	R\$ 210,88	R\$ 1.265,28
118	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 110MM	UND	DOCOL	06	R\$ 210,88	R\$ 1.265,28
119	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 150MM	UND	DOCOL	06	R\$ 210,88	R\$ 1.265,28
120	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	UND	KRONA	06	R\$ 200,34	R\$ 1.202,04
121	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2"	UND	HIGIBAN	04	R\$ 506,11	R\$ 2.024,44
122	VALVULA P/ SUÇÃO DE BRONZE 2"	UND	HIGIBAN	04	R\$ 421,76	R\$ 1.687,04
123	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	UND	INCA	20	R\$ 12,65	R\$ 253,00
124	ABRAÇADEIRA FG 2.1/2"	UND	INCA	10	R\$ 20,03	R\$ 200,30
125	ABRAÇADEIRA FG 1"	UND	INCA	10	R\$ 8,44	R\$ 84,40
126	ABRAÇADEIRA FG 2"	UND	INCA	20	R\$ 17,92	R\$ 358,40
127	ABRAÇADEIRA FG 3"	UND	INCA	10	R\$ 24,25	R\$ 242,50
128	ABRAÇADEIRA FG 4"	UND	INCA	10	R\$ 31,63	R\$ 316,30
129	BUCHA RED.FG 3X2"	UND	TUPY	06	R\$ 26,36	R\$ 158,16
130	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	UND	TUPY	06	R\$ 24,25	R\$ 145,50
131	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	UND	TUPY	06	R\$ 36,90	R\$ 221,40
132	BUCHA RED.FG 1 X 3/4"	UND	TUPY	06	R\$ 34,80	R\$ 208,80
133	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	UND	KRONA	06	R\$ 152,89	R\$ 917,34
134	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	UND	TUPY	04	R\$ 21,09	R\$ 84,36
135	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	UND	KRONA	12	R\$ 32,69	R\$ 392,28
136	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	UND	KRONA	12	R\$ 42,18	R\$ 506,16

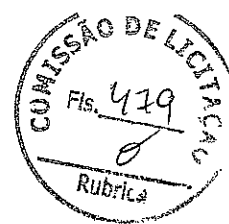


137	JOELHO FG 2"	UND	KRONA	03	R\$ 59,05	R\$ 177,15
138	JOELHO FG 1.1/2"	UND	KRONA	12	R\$ 52,72	R\$ 632,64
139	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	UND	KRONA	06	R\$ 31,63	R\$ 189,78
140	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	UND	KRONA	12	R\$ 47,45	R\$ 569,40
141	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	UND	KRONA	06	R\$ 51,67	R\$ 310,02
142	LUVA DE RED.FG 1X3/4	UND	KRONA	06	R\$ 31,63	R\$ 189,78
143	LUVA DE RED. FG 1.1/2"X3/4"	UND	KRONA	04	R\$ 29,52	R\$ 118,08
144	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	UND	KRONA	04	R\$ 27,41	R\$ 109,64
145	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/2"	UND	KRONA	03	R\$ 40,07	R\$ 120,21
146	LUVA DE UNIÃO FG 3"	UND	KRONA	04	R\$ 47,45	R\$ 189,80
147	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	UND	KRONA	04	R\$ 44,28	R\$ 177,12
148	LUVA DE UNIÃO FG 2"	UND	KRONA	06	R\$ 41,12	R\$ 246,72
149	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	UND	KRONA	04	R\$ 31,63	R\$ 126,52
150	LUVA FG 3"	UND	KRONA	06	R\$ 39,01	R\$ 234,06
151	LUVA FG 2"	UND	KRONA	20	R\$ 44,28	R\$ 885,60
152	LUVA FG 1.1/2"	UND	KRONA	30	R\$ 32,69	R\$ 980,70
153	LUVA FG 1.1/4"	UND	KRONA	30	R\$ 20,03	R\$ 600,90
154	LUVA FG 3/4"	UND	KRONA	03	R\$ 11,60	R\$ 34,80
155	LUVA FG 2.1/2"	UND	KRONA	06	R\$ 44,28	R\$ 265,68
156	NIPLE FG 2"	UND	KRONA	10	R\$ 47,45	R\$ 474,50
157	NIPLE FG 3"	UND	KRONA	06	R\$ 41,12	R\$ 246,72
158	NIPLE FG 1"	UND	KRONA	04	R\$ 15,82	R\$ 63,28
159	NIPLE FG 1.1/2"	UND	KRONA	10	R\$ 30,58	R\$ 305,80
160	NIPLE FG 1.1/4"	UND	KRONA	10	R\$ 20,03	R\$ 200,30
161	NIPLE FG 3/4"	UND	KRONA	20	R\$ 8,44	R\$ 168,80
162	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL 3/4" PARA HIDRÔMETRO	UND	MULTILACRE	4000	R\$ 1,84	R\$ 7.360,00
163	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM POLIPROPILENO, COM FECHO SOB PRESSÃO, ORIFÍCIOS DAS LATERAIS COM DIÂMETRO DE 50mm, COR AZUL, COM LOGOTIPO E NOME DO SAAE	UND	TAF	1400	R\$ 79,00	R\$ 110.600,00
164	DISCO (HÓSTIA) PARA CORTE DE ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESPESSURA 2mm, BITOLA 3/4.	UND	VEDASYSTEM	6000	R\$ 0,93	R\$ 5.580,00
165	LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDROMETRO, COR AZUL, EM POLIPROPILENO, TIPO ABRAÇADEIRA COM 02 TRAVAS EM CADA LADO, BITOLA 3/4"	UND	VEDASYSTEM	10000	R\$ 1,46	R\$ 14.600,00
166	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 150 MM	UND	HIDROCONEX	12	R\$ 2.636,00	R\$ 31.632,00
167	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 200 MM	UND	HIDROCONEX	06	R\$ 3.163,20	R\$ 18.979,20
						<b>R\$ 3.460.918,92</b>

**R\$ 4.422.192,27**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 4.422.192,27 (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 4

Edital 2023.03.28.003 REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Data

Prazo de validade da proposta 19-04-2023

Valor da Proposta 60 dias

Impostos R\$ 671.830,34

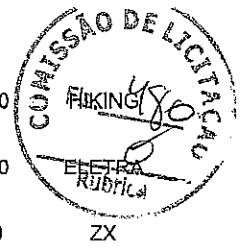
ICMS Impostos

IPI

Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

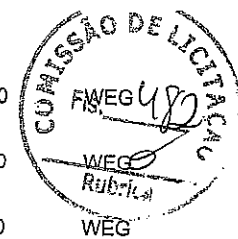
Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	RENZ
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	RENZ
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	View Tech
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	View Tech
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	RENZ
BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO DE BT ST 0 RN	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO DE BT ST 0 RN	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	RENZ



MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	
MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	2,00	Unidade	Lote	890,230000	890,230000	
BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000	ZX
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	WEG
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000	DECORLUX
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000	DECORLUX
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	DECORLUX
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000	DECORLUX
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,380000	8,380000	WEG
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,430000	9,430000	WEG
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000	WEG
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	CINTEX
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	ALLCANCE
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	CINTEX
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	ALLCANCE
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	CINTEX
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	CINTEX
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000	MarGirius
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,400000	628,400000	TIWA
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000	TIWA
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Lote	125,680000	125,680000	TIWA
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	CINTEX
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	CINTEX
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000	WEG
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	WEG



AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA							
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	WEG	
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	WEG	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Strahl	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Strahl	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Strahl	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Strahl	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Strahl	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Strahl	
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Strahl	
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000	STECK	
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	WEG	
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	WEG	
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	WEG	
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000	WEG	
FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS	
FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS	
FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS	
FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS	
FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS	
FUSÍVEL DIAZED 32A	FUSÍVEL DIAZED 32A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS	

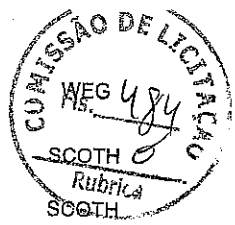


PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	WEG
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	WEG
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	WEG
BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	WEG
FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	WEG
FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	WEG
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	WEG
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	TIGRE
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	TIGRE
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	TIGRE
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	TIGRE
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	TIGRE
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	TIGRE
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	TIGRE
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	TIGRE
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	TIGRE
ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	TIGRE
ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	TIGRE
ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	TIGRE
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	TIGRE
ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	TIGRE
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	CEMAR
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	TIGRE
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	CEMAR
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	ALTRONIC
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC
RFI F DE SOBRECARGA 05 A	RFI F DE SOBRECARGA 05 A						

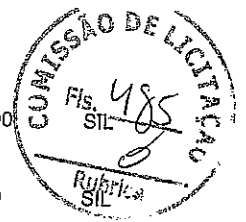




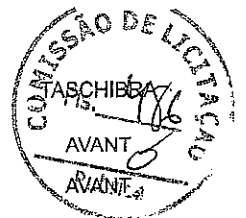
10 RW 17	10 RW 17	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	WEG
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	WEG
RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	WEG
RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	WEG
RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	ALTRONIC
RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	ALTRONIC
RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	ALTRONIC
RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	ALTRONIC
RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	ATORK
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	CLAMPER
TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	ENERBRÁS
RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	DIGIMEC
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	446,000000	446,000000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	WEG
ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Lote	65,800000	65,800000	ENERLUX
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	PLASTIMAX
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	PLASTIMAX
CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000	DUTOPLAST
CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	126,500000	126,500000	DUTOPLAST
CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	712,490000	712,490000	Auspicious
CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	WEG



ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	
FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000	
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	15,00	Unidade	Lote	49,880000	49,880000	INTELLI
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	INTELLI
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	STECK
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	STECK
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	STECK
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	INTELBRAS
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	ENERBRÁS
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	CLAMPER
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	STECK
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	STECK
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	STECK
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	BHS
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	IMP
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	SIL
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	SIL
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	SIL
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	SIL
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	SIL
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	SIL
CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	SIL
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	SIL
CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	SIL
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	SIL
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	SIL
CABO 6MM PEÇA C/ 100M	CABO 6MM PEÇA C/ 100M						



CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	SIL
CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000	SIL
CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000	SIL
CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000	Furukawa
CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000	INFINITY
CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	318,360000	318,360000	MEGATRON
CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	477,540000	477,540000	MEGATRON
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	7,960000	7,960000	BRASCOA
CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000	INCESA
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	NEOCABLE
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	68,980000	68,980000	NEOCABLE
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	BRASCOA
CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000	NEOCABLE
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000	SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000	SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000	SIL
CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000	SIL
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000	SIL
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000	MULTITOC
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	169,790000	169,790000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	233,460000	233,460000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	WEG
LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	TASCHIBBA



LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000	
LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	
PANFLON E27	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	
CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	CONTEL
CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000	CONTEL
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	CONTEL
CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	CONTEL
TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	WM
SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	SIEMENS
SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	SIEMENS
TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	FORCE LINE
TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	TRAMONTINA
TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	ENERBRÁS
TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	ENERBRÁS
TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	ENERBRÁS
TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	LUMENX
TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	ILLUMI
INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	TRAMONTINA
CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	LAGOTEK
ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	2,00	Unidade	Lote	111,430000	111,430000	HIKARI

Valor Total do Lance Inicial R\$ 671.830,34

Valor Total do Lance Final R\$ 671.830,34

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	FICHA TECNICA LOTE 01 - BOA VIAGEM.pdf

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

### Declaração de condição de ME-EPP

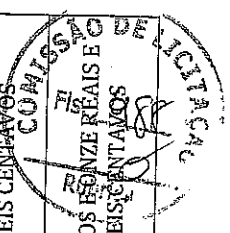
Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.

## PROPOSTA DE PREÇOS

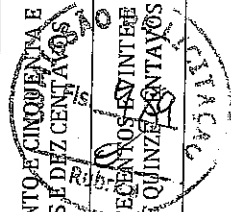
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM /CE  
 PREGÃO DE Nº: 2023.03.28.003  
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO  
 PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

LOTE 01									
DESCRIÇÃO	QTD.	UNIDADE	MARCA	VL. UNIT.	V. UNIT. EXT.	VL. TOTAL	VL. TOTAL EXT.		
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2	UNIDADE	RENZ	R\$ 272,31	DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 544,62	QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS		
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2	UNIDADE	RENZ	R\$ 240,89	QUARENTA REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 481,78	QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS		
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8	UNIDADE	VIEW TECH	R\$ 219,94	DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.759,52	UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS		
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2	UNIDADE	VIEW TECH	R\$ 219,94	DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 439,88	QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS		
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4	UNIDADE	RENZ	R\$ 31,42	TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 125,68	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS		
BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	4	UNIDADE	RENZ	R\$ 31,42	TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 125,68	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS		
HORÍMETRO 72 X 72 220V	2	UNIDADE	LUKMA	R\$ 141,39	CENTO E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 282,78	DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS		
MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2	UNIDADE	HIKING	R\$ 942,60	NOVECIENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS	R\$ 1.885,20	UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS		
MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	2	UNIDADE	ELETRA	R\$ 890,23	OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.780,46	UM MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS		
BARRA DE CONECTOR 12 MM	10	UNIDADE	ZX	R\$ 15,19	QUINZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS	R\$ 151,90	CENTO E CINQUENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS		

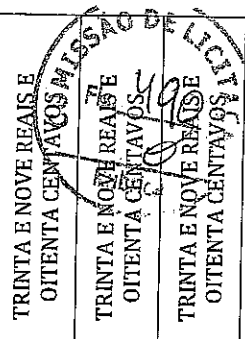
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30	UNIDADE	WEG	R\$ 11,89	ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 356,70	TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40	UNIDADE	DECORLUX	R\$ 44,67	QUARENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 1.786,80	UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40	UNIDADE	DECORLUX	R\$ 14,13	QUATORZE REAIS E TREZE CENTAVOS	R\$ 565,20	QUINHENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40	UNIDADE	DECORLUX	R\$ 17,70	DEZESSETE REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 708,00	SETECENTOS E OITO REAIS
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40	UNIDADE	DECORLUX	R\$ 35,07	TRINTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 1.402,80	UM MIL, QUATROCENTOS E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50	UNIDADE	WEG	R\$ 8,38	OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	R\$ 419,00	QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50	UNIDADE	WEG	R\$ 9,43	NOVE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 471,50	QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6	UNIDADE	WEG	R\$ 52,37	CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	R\$ 314,22	TREZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300	UNIDADE	CINTEX	R\$ 0,79	SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 237,00	DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300	UNIDADE	ALLCANCE	R\$ 0,79	SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 237,00	DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300	UNIDADE	CINTEX	R\$ 1,05	UM REAL E CINCO CENTAVOS	R\$ 315,00	TREZENTOS E QUINZE REAIS
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300	UNIDADE	ALLCANCE	R\$ 1,05	UM REAL E CINCO CENTAVOS	R\$ 315,00	TREZENTOS E QUINZE REAIS
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4	UNIDADE	CINTEX	R\$ 151,86	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 607,44	SEISCENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4	UNIDADE	CINTEX	R\$ 151,86	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 607,44	SEISCENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6	UNIDADE	WEG	R\$ 151,86	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 911,16	NOVECIENTOS E ONZE REAIS E DEZESSES CENTAVOS
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6	UNIDADE	WEG	R\$ 151,86	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 911,16	NOVECIENTOS E ONZE REAIS E DEZESSES CENTAVOS



BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10	UNIDADE	MARGIRIUS	R\$ 89,02	OITENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS	R\$ 890,20	OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE CENTAVOS
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6	UNIDADE	TIWA	R\$ 628,40	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 3.770,40	TRÊS MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6	UNIDADE	TIWA	R\$ 994,97	NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 5.969,82	CINCO MIL, NOVECENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V, 60HZ	2	UNIDADE	TIWA	R\$ 125,68	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 251,36	DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8	UNIDADE	CINTEX	R\$ 78,55	SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 628,40	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8	UNIDADE	CINTEX	R\$ 78,55	SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 628,40	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4	UNIDADE	WEG	R\$ 41,89	QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 167,56	CENTO E SESENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10	UNIDADE	WEG	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 199,00	CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10	UNIDADE	WEG	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 199,00	CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4	UNIDADE	WEG	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 79,60	SETENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4	UNIDADE	WEG	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 79,60	SETENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	UNIDADE	WEG	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 59,70	CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10	UNIDADE	STRAHL	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 1.152,10	UM MIL, CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15	UNIDADE	STRAHL	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 1.728,15	UM MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS

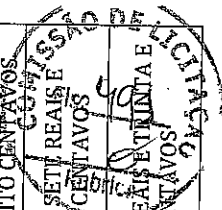


DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5	UNIDADE	STRAHL	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 576,05	QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5	UNIDADE	STRAHL	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 576,05	QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4	UNIDADE	STRAHL	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 460,84	QUATROCENTOS E SSESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4	UNIDADE	STRAHL	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 460,84	QUATROCENTOS E SSESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	UNIDADE	STRAHL	R\$ 151,86	CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 455,58	QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2	UNIDADE	STECK	R\$ 837,87	OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 1.675,74	UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	UNIDADE	WEG	R\$ 418,93	QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.256,79	UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	UNIDADE	WEG	R\$ 418,93	QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.256,79	UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	UNIDADE	WEG	R\$ 418,93	QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.256,79	UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2	UNIDADE	WEG.	R\$ 1.256,80	UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 2.513,60	DOIS MIL, QUINHENTOS E TREZE REAIS E SSESSENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 6A	2	CAIXA	SIEMENS	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 10A	2	CAIXA	SIEMENS	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 16A	2	CAIXA	SIEMENS	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 20A	2	CAIXA	SIEMENS	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS

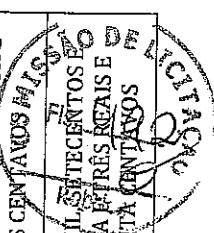

  
 COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO



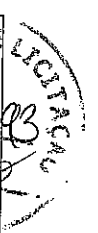
FUSÍVEL DIAZED 25A	2	CAIXA	SIEMENS	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 35A	2	CAIXA	SIEMENS	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15	UNIDADE	SIEMENS	R\$ 141,39	QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.120,85	DOIS MIL, CENTO E VINTE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15	UNIDADE	WEG	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 172,80	CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12	UNIDADE	WEG	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 138,24	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12	UNIDADE	WEG	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 138,24	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12	UNIDADE	WEG	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 138,24	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9	UNIDADE	WEG	R\$ 18,32	DEZOITO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 164,88	CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9	UNIDADE	WEG	R\$ 18,32	DEZOITO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 164,88	CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
BASE DE FUSÍVEL NH 00	9	UNIDADE	WEG	R\$ 40,59	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 365,31	TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS
FUSÍVEL NH 00 35A	2	CAIXA	WEG	R\$ 40,59	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 81,18	OITENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS
FUSÍVEL NH 00 160A	4	CAIXA	WEG	R\$ 40,59	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 162,36	CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2	UNIDADE	WEG	R\$ 288,02	DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS	R\$ 576,04	QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	6	UNIDADE	TIGRE	R\$ 6,28	SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 37,68	TRINTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	6	UNIDADE	TIGRE	R\$ 7,86	SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 47,16	QUARENTA E SETE REAIS E DEZESSES CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	6	UNIDADE	TIGRE	R\$ 4,56	QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 27,36	VINTE E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS



CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180º	6	UNIDADE	TIGRE	R\$ 5,60	CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS	R\$ 33,60	TRINTA E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90º	6	UNIDADE	TIGRE	R\$ 11,89	ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 71,34	SETENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180º	6	UNIDADE	TIGRE	R\$ 15,03	QUINZE REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 90,18	NOVENTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	36	UNIDADE	TIGRE	R\$ 2,30	DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$ 82,80	OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	200	UNIDADE	TIGRE	R\$ 2,98	DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 596,00	QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	36	UNIDADE	TIGRE	R\$ 6,28	SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 226,08	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	12	UNIDADE	TIGRE	R\$ 8,90	OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 106,80	CENTO E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	12	UNIDADE	TIGRE	R\$ 15,71	QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 188,52	CENTO E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	12	UNIDADE	TIGRE	R\$ 15,71	QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 188,52	CENTO E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150	UNIDADE	TIGRE	R\$ 21,99	VINTE E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 3.298,50	TRÊS MIL, DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	300	UNIDADE	TIGRE	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 34.563,00	TRINTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3	UNIDADE	CEMAR	R\$ 141,39	CENTO E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 424,17	QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2	UNIDADE	TIGRE	R\$ 314,20	TREZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 628,40	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4	UNIDADE	CEMAR	R\$ 209,47	DUZENTOS E NOVE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 837,88	OTTOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3	UNIDADE	ALTRONIC	R\$ 248,14	DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 744,42	SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20	UNIDADE	ALTRONIC	R\$ 237,18	DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 4.743,60	QUATRO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS



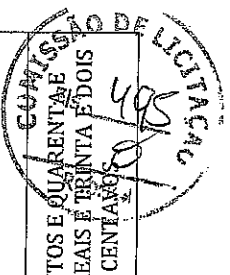
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20	UNIDADE	ALTRONIC	R\$ 237,18	DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 4.743,60	QUATRO MIL, SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3	UNIDADE	WEG	R\$ 142,31	CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 426,93	QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	4	UNIDADE	WEG	R\$ 142,31	CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 569,24	QUINHENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3	UNIDADE	WEG	R\$ 152,85	CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 458,55	QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3	UNIDADE	WEG	R\$ 152,85	CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 458,55	QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4	UNIDADE	WEG	R\$ 152,85	CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 611,40	SEISCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3	UNIDADE	WEG	R\$ 152,85	CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 458,55	QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2	UNIDADE	WEG	R\$ 205,56	DUZENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 411,12	QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DOZE CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2	UNIDADE	WEG	R\$ 205,56	DUZENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 411,12	QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DOZE CENTAVOS
RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3	UNIDADE	LUKMA	R\$ 212,41	DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 637,23	SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2	UNIDADE	LUKMA	R\$ 212,41	DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 424,82	QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4	UNIDADE	ALTRONIC	R\$ 212,41	DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 849,64	OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS



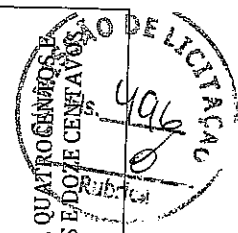
RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10	UNIDADE	ALTRONIC	R\$ 226,64	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 2.266,40	DOIS MIL, DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6	UNIDADE	ALTRONIC	R\$ 226,64	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.359,84	UM MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10	UNIDADE	ATORK	R\$ 226,64	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 2.266,40	DOIS MIL, DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20	UNIDADE	CLAMPER	R\$ 72,10	SETENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$ 1.442,00	UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS
TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20	UNIDADE	ENERBRÁS	R\$ 152,83	CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 3.056,60	TRÊS MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS
RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40	UNIDADE	DIGIMEC	R\$ 336,03	TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 13.441,20	TREZE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10	UNIDADE	WEG	R\$ 446,00	QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS	R\$ 4.460,00	QUATRO MIL, QUATROCENTOS E SESENTA REAIS
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10	UNIDADE	WEG	R\$ 407,13	QUATROCENTOS E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS	R\$ 4.071,30	QUATRO MIL E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10	UNIDADE	WEG	R\$ 354,33	TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 3.543,30	TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS
ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20	UNIDADE	ENERLUX	R\$ 65,80	SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 1.316,00	UM MIL, TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5	UNIDADE	PLASTIMAX	R\$ 57,07	CINQUENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 285,35	DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5	UNIDADE	PLASTIMAX	R\$ 100,14	CEM REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 500,70	QUINHENTOS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS
CANELETA PERFORADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6	UNIDADE	DUTOPLAST	R\$ 79,06	SETENTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 474,36	QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS



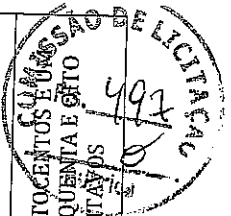
CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6	UNIDADE	DUTOPLAST	R\$ 126,50	CENTO E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 759,00	SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS
CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMATICA/MANUAL	20	UNIDADE	AUSPICIOUS	R\$ 712,49	SETECENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 14.249,80	QUATORZE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2	UNIDADE	WEG	R\$ 711,54	SETECENTOS E ONZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.423,08	UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS
CONNECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	30	UNIDADE	EMAVI	R\$ 8,49	OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 254,70	DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS
ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50	UNIDADE	WEG	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 477,50	QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60	UNIDADE	SCOTH	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 2.228,40	DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90	UNIDADE	SCOTH	R\$ 14,32	QUATORZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.288,80	UM MIL, DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	15	UNIDADE	INTELLI	R\$ 49,88	QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 748,20	SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12	UNIDADE	INTELLI	R\$ 21,22	VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 254,64	DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4	UNIDADE	STECK	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 38,20	TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4	UNIDADE	STECK	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 38,20	TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4	UNIDADE	STECK	R\$ 14,43	QUATORZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 57,72	CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4	UNIDADE	INTELBRAS	R\$ 55,18	CINQUENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 220,72	DUZENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8	UNIDADE	ENERBRÁS	R\$ 80,54	OITENTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 644,32	SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS



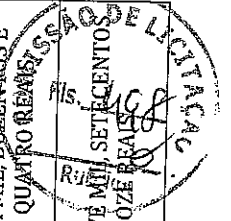
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20	UNIDADE	CLAMPER	R\$	100,81	CEM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$	2.016,20	DOIS MIL E DEZESSEIS REAIS E VINTE CENTAVOS
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2	CAIXA	STECK	R\$	143,26	QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$	286,52	DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2	CAIXA	STECK	R\$	143,26	QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$	286,52	DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3	CAIXA	STECK	R\$	143,26	QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$	429,78	QUATROCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3	UNIDADE	BHS	R\$	155,89	CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	467,67	QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3	UNIDADE	IMP	R\$	132,65	CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	397,95	TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4	UNIDADE	SIL	R\$	530,60	QUINHENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS	R\$	2.122,40	DOIS MIL, CENTO E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6	UNIDADE	SIL	R\$	626,11	SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS	R\$	3.756,66	TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12	UNIDADE	SIL	R\$	848,96	OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	10.187,52	DEZ MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	UNIDADE	SIL	R\$	1.167,32	UM MIL, CENTO E SESENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$	3.501,96	TRÊS MIL, QUINHENTOS E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12	UNIDADE	SIL	R\$	2.653,00	DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS	R\$	31.836,00	TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	UNIDADE	SIL	R\$	1.804,04	UM MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$	5.412,12	CINCO MIL, QUATROCENTOS E DOZE REAIS E DOZE CENTAVOS



CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6	UNIDADE	SIL	R\$ 2.281,58	DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 13.689,48	TREZE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7	UNIDADE	SIL	R\$ 3.714,20	TRÊS MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 25.999,40	VINTE E CINCO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12	UNIDADE	SIL	R\$ 4.457,04	QUATRO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 53.484,48	CINQUENTA E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	METRO	SIL	R\$ 47,75	QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 47.750,00	QUARENTA E SETE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500	METRO	SIL	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 19.900,00	DEZENOVE MIL, NOVECENTOS REAIS
CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	PEÇA	SIL	R\$ 955,08	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 2.865,24	DOIS MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3	PEÇA	SIL	R\$ 1.857,10	UM MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$ 5.571,30	CINCO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3	PEÇA	SIL	R\$ 249,38	DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	R\$ 748,14	SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3	PEÇA	SIL	R\$ 387,34	TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.162,02	UM MIL, CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS
CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3	PEÇA	SIL	R\$ 742,84	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 2.228,52	DOIS MIL, DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3	PEÇA	SIL	R\$ 933,86	NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 2.801,58	DOIS MIL, OITOCENTOS E UM REAL E CINQUENTA E OITO CENTAVOS

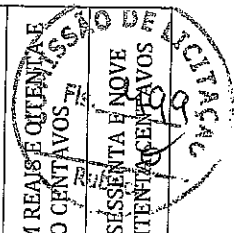


CABO GIGALAN UTP CAT 6	2	CAIXA	FURUKAWA	R\$ 955,08	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 1.910,16	UM MIL, NOVECENTOS E DEZ REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
CABO CCI.02 PARES	2	PEÇA	INFINITY	R\$ 265,30	DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$ 530,60	QUINHENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA CENTAVOS
CORDÃO PARALELO 2 X 1.00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2	PEÇA	MEGATRON	R\$ 318,36	TREZENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 636,72	SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
CORDÃO PARALELO 2 X 1.50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2	PEÇA	MEGATRON	R\$ 477,54	QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 955,08	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20	UNIDADE	BRASCOA	R\$ 7,96	SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 159,20	CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS
CONECTOR PERFURANTE	40	UNIDADE	INCESA	R\$ 79,59	SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 3.183,60	TRÊS MIL, CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400	METRO	NEOCABLE	R\$ 47,75	QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 19.100,00	DEZNOVE MIL E CEM REAIS
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500	METRO	NEOCABLE	R\$ 68,98	SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 34.490,00	TRINTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40	UNIDADE	BRASCOA	R\$ 21,22	VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 848,80	OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	150	KILOGRAMA	NEOCABLE	R\$ 27,59	VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 4.138,50	QUATRO MIL, CENTO E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	600	METRO	SIL	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 22.284,00	VINTE E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400	METRO	SIL	R\$ 53,06	CINQUENTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 21.224,00	VINTE E UM MIL, DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400	METRO	SIL	R\$ 74,28	SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 29.712,00	VINTE E NOVE MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS

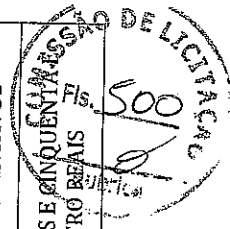




CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.200,00	METRO	SIL	R\$ 84,90	OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 101.880,00	CENTO E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA REAIS
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200	METRO	SIL	R\$ 79,59	SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 15.918,00	QUINZE MIL, NOVECIENTOS E DEZOITO REAIS
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200	METRO	MULTITOC	R\$ 3,71	TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 742,00	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2	UNIDADE	WEG	R\$ 169,79	CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 339,58	TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2	UNIDADE	WEG	R\$ 185,71	CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 371,42	TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2	UNIDADE	WEG	R\$ 233,46	DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 466,92	QUATROCIENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2	UNIDADE	WEG	R\$ 106,12	CENTO E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS	R\$ 212,24	DUZENTOS E DOZE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2	UNIDADE	WEG	R\$ 132,65	CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 265,30	DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS
LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5	UNIDADE	TASCHIBRA	R\$ 26,53	VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 132,65	CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS
LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5	UNIDADE	TASCHIBRA	R\$ 28,65	VINTE E OITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 143,25	CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5	UNIDADE	TASCHIBRA	R\$ 56,24	CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 281,20	DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS
LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5	UNIDADE	AVANT	R\$ 68,98	SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 344,90	TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS
PANFELON E27	12	UNIDADE	AVANT	R\$ 8,49	OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 101,88	CENTO E UM REAL E QUARENTA E OITO CENTAVOS
CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20	UNIDADE	CONTEL	R\$ 8,49	OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 169,80	CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS



CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20	UNIDADE	CONTEL	R\$ 11,67	ONZE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 233,40	DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20	UNIDADE	CONTEL	R\$ 20,16	VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 403,20	QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS
CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20	UNIDADE	CONTEL	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 742,80	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2	UNIDADE	WM	R\$ 286,52	DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 573,04	QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS
SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2	UNIDADE	SIEMENS	R\$ 68,98	SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 137,96	CENTO E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS
SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2	UNIDADE	SIEMENS	R\$ 100,81	CEM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$ 201,62	DUZENTOS E UM REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS
TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10	UNIDADE	FORCE LINE	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 371,40	TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS
TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2	UNIDADE	TRAMONTINA	R\$ 12,73	DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 25,46	VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6	UNIDADE	ENERBRÁS	R\$ 16,98	DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 101,88	CENTO E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
TOMADA 4X2 10A	40	UNIDADE	ENERBRÁS	R\$ 20,16	VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 806,40	OITOCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
TOMADA 4X2 20A	15	UNIDADE	ENERBRÁS	R\$ 26,53	VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 397,95	TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS
TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20	UNIDADE	LUMENX	R\$ 33,96	TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 679,20	SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS
TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20	UNIDADE	ILLUMI	R\$ 47,75	QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 955,00	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS
INTERRUPTOR SIMPLES 01	10	UNIDADE	TRAMONTINA	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 95,50	NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300	UNIDADE	LAGOTEK	R\$ 3,18	TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 954,00	NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS





ALICATE AMPERIMETRO/WATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4600V	UNIDADE	HIKARI	R\$ 111,43	CENTO E ONZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 222,86	DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>						
<b>SEISCENTOS E SETENTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS</b>						
<b>R\$ 671.830,34</b>						

1. LOCAL DO FORNECIMENTO: LOCAL DESIGNADO PELA SECRETARIA COMPETENTE
2. VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.
3. PRAZO DE VIGENCIA DO CONTRATO: CONFORME O EDITAL.
4. PRAZO DE ENTREGA: CONFORME O EDITAL.
5. TODAS AS DESPESAS, INCLUSIVE FRETES, IMPOSTOS ETC., ESTÃO INCLUSOS NO PREÇO
6. O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1 -- TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.
7. PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL
8. QUE PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESESSE ANOS.
9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: MENSAL

DECLARAMOS QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATOR IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTES CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL, E QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS, TAXAS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTAS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE OS SERVIÇOS LICITADOS

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO.

DECLARAMOS AINDA, QUE, ESTAMOS ENQUADRADO DENTRO DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

19 DE ABRIL DE 2023



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 5

Edital 2023.03.28.003 REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE -

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta 19-04-2023

Impostos 60 dias

ICMS R\$ 671.830,34

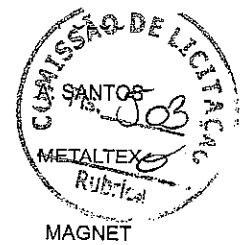
IPI Impostos

Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	FOX LUX
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	FOX LUX
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	FOX LUX
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	FOX LUX
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	FOX LUX
BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	FOX LUX
HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	FOX LUX

POTENCIA KVAR	POTENCIA KVAR							
BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000		
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000		
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000		MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000		MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000		MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000		MAGNET
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,380000	8,380000		METALTEX
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,430000	9,430000		METALTEX
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000		CETTI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000		PENZEL
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000		PENZEL
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000		PENZEL
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000		PENZEL
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		SIBRATEC
BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000		METALTEX
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,400000	628,400000		CETTI
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000		CETTI
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Lote	125,680000	125,680000		CETTI
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000		CETTI
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000		CETTI
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000		SOPRANO
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		SOPRANO
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		SOPRANO





DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	SOPRANO
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	SOPRANO
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	SOPRANO
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000	SOPRANO
FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	SIEMENS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	SIEMENS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	SIEMENS



PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	
BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	WEG
FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	SIEMENS
FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	SIEMENS
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	WEG
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	KRONA
ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	KRONA
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	KRONA
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	KRONA
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	KRONA
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	CETTI
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	CETTI
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	4,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	CETTI
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	CETTI



RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	
RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	
RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	
RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	LUKMA
RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	LUKMA
RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	LUKMA
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	CETTI
TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	ELBRAN
RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	DIGIMEC
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	446,000000	446,000000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	WEG
ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Lote	65,800000	65,800000	WETZEL
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	TAF
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	TAF
CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000	LADDER
CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	126,500000	126,500000	LADDER
CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	712,490000	712,490000	CETTI
CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	CETTI
CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	30,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	OLIVIO
ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	CETTI
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	3M





HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	ROMAZI
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	ROMAZI
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	CETTI
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	CETTI
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	CETTI
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	CETTI
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	ABAFIRE
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	CETTI
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	COBRECUM
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	COBRECUM
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	COBRECUM
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	COBRECUM
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	COBRECUM
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	COBRECUM
CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	COBRECUM
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	COBRECUM
CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	COBRECUM
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	COBRECUM
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	COBRECUM
CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000	COBRECUM
CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	COBRECUM
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	COBRECUM
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	COBRECUM



CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000	COBRECQM
CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000	COBRECQM
CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000	SOCABOS
CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	318,360000	318,360000	MEGATRON
CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	477,540000	477,540000	COBRECQM
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	7,960000	7,960000	CANIMEL
CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000	INTELLI
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	ELETROSYSTEM
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	68,980000	68,980000	ELETROSYSTEM
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	CANIMEL
CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000	COPPERFIO
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000	COBRECQM
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000	COBRECQM
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000	COBRECQM
CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000	COBRECQM
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000	COBRECQM
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000	MULTITOC
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	169,790000	169,790000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	233,460000	233,460000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	WEG
LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	AVANTI
LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000	AVANTI
LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000	AVANTI
LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	AVANTI
CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	ROMAZI
CONECTOR SPLIT BOLT	CONECTOR SPLIT BOLT	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	INTELLI
CONECTOR SPLIT BOLT	CONECTOR SPLIT BOLT	---	---	---	---	---	---

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Quantidade	Unidade	Lote	Valor Unitário	Valor Total	Marca
20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	
2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	
2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	WEG
2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	WEG
10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	ROMAZI
2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	ROMAZI
6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	ROMAZI
40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	ROMAZI
15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	ROMAZI
20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	ROMAZI
20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	ROMAZI
10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	ROMAZI
2,00	Unidade	Lote	111,430000	111,430000	FOX LUX

Valor Total do Lance Inicial R\$ 671.830,34 Valor Total do Lance Final R\$ 671.830,34

**Especificação dos documentos anexados**

No.	Descrição do documento
1	Proposta de Preço - Eletrônica.pdf

**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**

# PROPOSTA DE PREÇO



19 de abril de 2023;

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**BOA VIAGEM – CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilhas abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE ELETRICO, CONSTRUÇÃO E HIDRAÚLICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE**, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimentos do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

## LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
01	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	2	R\$ 272,31	R\$ 544,62
02	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	2	R\$ 240,89	R\$ 481,78
03	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	8	R\$ 219,94	R\$ 1.759,52
04	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	FOX LUX	2	R\$ 219,94	R\$ 439,88
05	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	UND	FOX LUX	4	R\$ 31,42	R\$ 125,68
06	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	UND	FOX LUX	4	R\$ 31,42	R\$ 125,68
07	HORÍMETRO 72 X 72 220V	UND	FOX LUX	2	R\$ 141,39	R\$ 282,78
08	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	UND	SIBRATEC	2	R\$ 942,60	R\$ 1.885,20
09	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVar	UND	POLUS	2	R\$ 890,23	R\$ 1.780,46
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	UND	A.SANTOS	10	R\$ 15,19	R\$ 151,90
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	UND	METALTEX	30	R\$ 11,89	R\$ 356,70
12	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	UND	MAGNET	40	R\$ 44,67	R\$ 1.786,80
13	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	UND	MAGNET	40	R\$ 14,13	R\$ 565,20



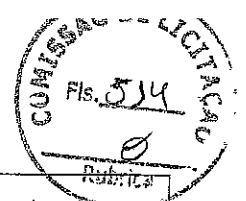
14	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	UND	MAGNET	40	R\$ 17,70	R\$ 708,00
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	UND	MAGNET	40	R\$ 35,07	R\$ 1.402,80
16	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	UND	METALTEX	50	R\$ 8,38	R\$ 419,00
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	UND	METALTEX	50	R\$ 9,43	R\$ 471,50
18	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	UND	CETTI	6	R\$ 52,37	R\$ 314,22
19	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	UND	PENZEL	300	R\$ 0,79	R\$ 237,00
20	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	UND	PENZEL	300	R\$ 0,79	R\$ 237,00
21	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	UND	PENZEL	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00
22	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	UND	PENZEL	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00
23	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	UND	SIBRATEC	4	R\$ 151,86	R\$ 607,44
24	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	UND	SIBRATEC	4	R\$ 151,86	R\$ 607,44
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	UND	SIBRATEC	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16
26	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	UND	SIBRATEC	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16
27	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	UND	METALTEX	10	R\$ 89,02	R\$ 890,20
28	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	UND	CETTI	6	R\$ 628,40	R\$ 3.770,40
29	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	UND	CETTI	6	R\$ 994,97	R\$ 5.969,82
30	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	UND	CETTI	2	R\$ 125,68	R\$ 251,36
31	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	UND	CETTI	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40
32	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	UND	CETTI	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40
33	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 41,89	R\$ 167,56
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00
36	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60
37	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 19,90	R\$ 59,70
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	10	R\$ 115,21	R\$ 1.152,10
40	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	15	R\$ 115,21	R\$ 1.728,15
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	5	R\$ 115,21	R\$ 576,05



42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	5	R\$ 115,21	R\$ 576,05
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 115,21	R\$ 460,84
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	4	R\$ 115,21	R\$ 460,84
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 151,86	R\$ 455,58
46	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	2	R\$ 837,87	R\$ 1.675,74
47	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
48	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
49	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
50	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	SOPRANO	2	R\$ 1.256,80	R\$ 2.513,60
51	FUSÍVEL DIAZED 6A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
52	FUSÍVEL DIAZED 10A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
53	FUSÍVEL DIAZED 16A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
54	FUSÍVEL DIAZED 20A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
55	FUSÍVEL DIAZED 25A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
56	FUSÍVEL DIAZED 35A	CX	SIEMENS	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
57	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	UND	SIEMENS	15	R\$ 141,39	R\$ 2.120,85
58	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	UND	SIEMENS	15	R\$ 11,52	R\$ 172,80
59	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	UND	SIEMENS	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	UND	SIEMENS	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	UND	SIEMENS	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	UND	SIEMENS	9	R\$ 18,32	R\$ 164,88
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	UND	SIEMENS	9	R\$ 18,32	R\$ 164,88
64	BASE DE FUSÍVEL NH 00	UND	WEG	9	R\$ 40,59	R\$ 365,31
65	FUSÍVEL NH 00 35A	CX	SIEMENS	2	R\$ 40,59	R\$ 81,18
66	FUSÍVEL NH 00 160A	CX	SIEMENS	4	R\$ 40,59	R\$ 162,36
67	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	UND	WEG	2	R\$ 288,02	R\$ 576,04
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	UND	KRONA	6	R\$ 6,28	R\$ 37,68
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	UND	KRONA	6	R\$ 7,86	R\$ 47,16
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	UND	KRONA	6	R\$ 4,56	R\$ 27,36
71	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180º	UND	KRONA	6	R\$ 5,60	R\$ 33,60
72	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	UND	KRONA	6	R\$ 11,89	R\$ 71,34
73	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180º	UND	KRONA	6	R\$ 15,03	R\$ 90,18
74	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	UND	KRONA	36	R\$ 2,30	R\$ 82,80
75	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	UND	KRONA	200	R\$ 2,98	R\$ 596,00
76	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	UND	KRONA	36	R\$ 6,28	R\$ 226,08
77	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 8,90	R\$ 106,80
78	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 15,71	R\$ 188,52
79	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	UND	KRONA	12	R\$ 15,71	R\$ 188,52
80	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	UND	KRONA	150	R\$ 21,99	R\$ 3.298,50

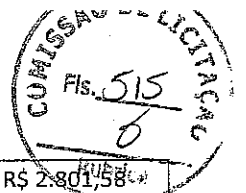


81	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	UND	KRONA	300	R\$ 115,21	R\$ 34.563,00
82	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	UND	KRONA	3	R\$ 141,39	R\$ 424,17
83	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	UND	KRONA	2	R\$ 314,20	R\$ 628,40
84	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	UND	KRONA	4	R\$ 209,47	R\$ 837,88
85	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	UND	CETTI	3	R\$ 248,14	R\$ 744,42
86	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	UND	CETTI	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
87	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	UND	CETTI	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
88	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	UND	CETTI	3	R\$ 142,31	R\$ 426,93
89	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	UND	CETTI	4	R\$ 142,31	R\$ 569,24
90	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	UND	CETTI	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
91	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	UND	CETTI	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
92	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	UND	CETTI	4	R\$ 152,85	R\$ 611,40
93	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	UND	CETTI	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
94	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	UND	CETTI	2	R\$ 205,56	R\$ 411,12
95	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	UND	CETTI	2	R\$ 205,56	R\$ 411,12
96	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	UND	LUKMA	3	R\$ 212,41	R\$ 637,23
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	UND	LUKMA	2	R\$ 212,41	R\$ 424,82
98	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	UND	LUKMA	2	R\$ 212,41	R\$ 424,82
99	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	UND	LUKMA	4	R\$ 212,41	R\$ 849,64
100	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	UND	LUKMA	10	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
101	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	UND	LUKMA	6	R\$ 226,64	R\$ 1.359,84
102	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	UND	LUKMA	10	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
103	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	UND	CETTI	20	R\$ 72,10	R\$ 1.442,00
104	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	UND	ELBRAN	20	R\$ 152,83	R\$ 3.056,60
105	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	UND	DIGIMEC	40	R\$ 336,03	R\$ 13.441,20
106	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UND	WEG	10	R\$ 446,00	R\$ 4.460,00
107	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UND	WEG	10	R\$ 407,13	R\$ 4.071,30
108	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UND	WEG	10	R\$ 354,33	R\$ 3.543,30
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	UND	WETZEL	20	R\$ 65,80	R\$ 1.316,00
110	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	UND	TAF	5	R\$ 57,07	R\$ 285,35
111	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	UND	TAF	5	R\$ 100,14	R\$ 500,70
112	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	UND	LADDER	6	R\$ 79,06	R\$ 474,36
113	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	UND	LADDER	6	R\$ 126,50	R\$ 759,00
114	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	UND	CETTI	20	R\$ 712,49	R\$ 14.249,80
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	UND	CETTI	2	R\$ 711,54	R\$ 1.423,08

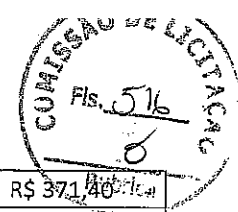


116	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	UND	OLIVIO	30	R\$ 8,49	R\$ 254,70
117	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	UND	CETTI	50	R\$ 9,55	R\$ 477,50
118	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	UND	3M	60	R\$ 37,14	R\$ 2.228,40
119	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	UND	3M	90	R\$ 14,32	R\$ 1.288,80
120	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	UND	OLIVIO	15	R\$ 49,88	R\$ 748,20
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	UND	OLIVIO	12	R\$ 21,22	R\$ 254,64
122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	UND	ROMAZI	4	R\$ 9,55	R\$ 38,20
123	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	UND	ROMAZI	4	R\$ 9,55	R\$ 38,20
124	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	UND	ROMAZI	4	R\$ 14,43	R\$ 57,72
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	UND	ROMAZI	4	R\$ 55,18	R\$ 220,72
126	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	UND	ROMAZI	8	R\$ 80,54	R\$ 644,32
127	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	UND	CETTI	20	R\$ 100,81	R\$ 2.016,20
128	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	CETTI	2	R\$ 143,26	R\$ 286,52
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	CETTI	2	R\$ 143,26	R\$ 286,52
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	CETTI	3	R\$ 143,26	R\$ 429,78
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	UND	ABAFIRE	3	R\$ 155,89	R\$ 467,67
132	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	UND	CETTI	3	R\$ 132,65	R\$ 397,95
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	4	R\$ 530,60	R\$ 2.122,40
134	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	6	R\$ 626,11	R\$ 3.756,66
135	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	12	R\$ 848,96	R\$ 10.187,52
136	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	3	R\$ 1.167,32	R\$ 3.501,96
137	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	12	R\$ 2.653,00	R\$ 31.836,00
138	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	3	R\$ 1.804,04	R\$ 5.412,12
139	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	6	R\$ 2.281,58	R\$ 13.689,48
140	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	7	R\$ 3.714,20	R\$ 25.999,40
141	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	UND	COBRECOM	12	R\$ 4.457,04	R\$ 53.484,48
142	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	1.000	R\$ 47,75	R\$ 47.750,00
143	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	500	R\$ 39,80	R\$ 19.900,00
144	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 955,08	R\$ 2.865,24
145	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 1.857,10	R\$ 5.571,30
146	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 249,38	R\$ 748,14
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 387,34	R\$ 1.162,02
148	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 742,84	R\$ 2.228,52





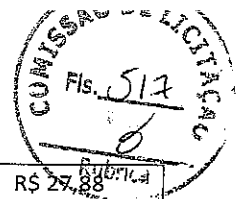
149	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	COBRECOM	3	R\$ 933,86	R\$ 2.801,58
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	CX	SOCABOS	2	R\$ 955,08	R\$ 1.910,16
151	CABO CCI 02 PARES	PEÇA	MEGATRON	2	R\$ 265,30	R\$ 530,60
152	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	PEÇA	COBRECOM	2	R\$ 318,36	R\$ 636,72
153	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	PEÇA	COBRECOM	2	R\$ 477,54	R\$ 955,08
154	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	UND	CANIMEL	20	R\$ 7,96	R\$ 159,20
155	CONECTOR PERFURANTE	UND	INTELLI	40	R\$ 79,59	R\$ 3.183,60
156	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	METRO	ELETROSYSTEM	400	R\$ 47,75	R\$ 19.100,00
157	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	METRO	ELETROSYSTEM	500	R\$ 68,98	R\$ 34.490,00
158	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	UND	CANIMEL	40	R\$ 21,22	R\$ 848,80
159	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	KG	COPPERFIO	150	R\$ 27,59	R\$ 4.138,50
160	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	600	R\$ 37,14	R\$ 22.284,00
161	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	400	R\$ 53,06	R\$ 21.224,00
162	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	400	R\$ 74,28	R\$ 29.712,00
163	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	METRO	COBRECOM	1.200	R\$ 84,90	R\$ 101.880,00
164	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	METRO	COBRECOM	200	R\$ 79,59	R\$ 15.918,00
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	METRO	MULTITOC	200	R\$ 3,71	R\$ 742,00
166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 169,79	R\$ 339,58
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 185,71	R\$ 371,42
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 233,46	R\$ 466,92
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 106,12	R\$ 212,24
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UND	WEG	2	R\$ 132,65	R\$ 265,30
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	UND	AVANTI	5	R\$ 26,53	R\$ 132,65
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	UND	AVANTI	5	R\$ 28,65	R\$ 143,25
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	UND	AVANTI	5	R\$ 56,24	R\$ 281,20
174	LUMINÁRIA SOBEPOR 24W	UND	AVANTI	5	R\$ 68,98	R\$ 344,90
175	PANFLON E27	UND	ROMAZI	12	R\$ 8,49	R\$ 101,88
176	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	UND	INTELLI	20	R\$ 8,49	R\$ 169,80
177	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	UND	INTELLI	20	R\$ 11,67	R\$ 233,40
178	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	UND	INTELLI	20	R\$ 20,16	R\$ 403,20
179	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	UND	INTELLI	20	R\$ 37,14	R\$ 742,80
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	UND	SIEMENS	2	R\$ 286,52	R\$ 573,04
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	UND	WEG	2	R\$ 68,98	R\$ 137,96
182	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	UND	WEG	2	R\$ 100,81	R\$ 201,62



183	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	UND	ROMAZI	10	R\$ 37,14	R\$ 371,40
184	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	UND	ROMAZI	2	R\$ 12,73	R\$ 25,46
185	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	UND	ROMAZI	6	R\$ 16,98	R\$ 101,88
186	TOMADA 4X2 10A	UND	ROMAZI	40	R\$ 20,16	R\$ 806,40
187	TOMADA 4X2 20A	UND	ROMAZI	15	R\$ 26,53	R\$ 397,95
188	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	UND	ROMAZI	20	R\$ 33,96	R\$ 679,20
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	UND	ROMAZI	20	R\$ 47,75	R\$ 955,00
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	UND	ROMAZI	10	R\$ 9,55	R\$ 95,50
191	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	UND	ROMAZI	300	R\$ 3,18	R\$ 954,00
192	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	UND	FOX LUX	2	R\$ 111,43	R\$ 222,86
						<b>R\$ 671.830,34</b>

**LOTE 02 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
193	ALAVANCA 1,5M RUSGADA	UND	SÃO ROMÃO	30	R\$ 155,39	R\$ 4.661,70
194	ALICATE DE PRESSÃO N° 10	UND	TRAMONTINA	6	R\$ 80,37	R\$ 482,22
195	ALICATE UNIVERSAL 8"	UND	TRAMONTINA	4	R\$ 53,58	R\$ 214,32
196	CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	UND	MAYLE	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88
197	CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	UND	MAYLE	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88
198	COLHER DE PEDREIRO N° 10	UND	PACETA	12	R\$ 22,50	R\$ 270,00
199	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 64,30	R\$ 1.929,00
200	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	UND	STARRETI	350	R\$ 16,07	R\$ 5.624,50
201	MARTELO 25MM	UND	TRAMONTINA	12	R\$ 32,15	R\$ 385,80
202	PÁ DE BICO 21CM	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 41,79	R\$ 1.253,70
203	PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	UND	PRATO BRASIL	4	R\$ 27,86	R\$ 111,44
204	PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	UND	TRAMONTINA	30	R\$ 133,95	R\$ 4.018,50
205	RÉGUA DE ALUMÍNIO	METRO	MZ ALUMINIOS	5	R\$ 53,58	R\$ 267,90
206	CARRO DE MÃO	UND	TRAMONTINA	6	R\$ 355,25	R\$ 2.131,50
207	RÉGUA DE ALUMÍNIO	METRO	MZ ALUMINIOS	3	R\$ 55,03	R\$ 165,09
208	CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	UND	BAKOF TEC	2	R\$ 4.500,83	R\$ 9.001,66
209	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	UND	POLYFORT	8	R\$ 10,18	R\$ 81,44
210	BROXA 18 X 8CM	UND	CONDOR	8	R\$ 8,57	R\$ 68,56
211	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	LITRO	CONDOR	8	R\$ 26,79	R\$ 214,32
212	ROLO 23CM DE LÃ	UND	CONDOR	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88



213	ROLO 5CM DE ESPONJA	UND	CONDOR	4	R\$ 6,97	R\$ 27,88
214	ROLO 9CM DE LÃ	UND	CONDOR	7	R\$ 14,47	R\$ 101,29
215	SOLVENTE GALÃO C/ 5L	GALÃO	THINNER	10	R\$ 101,81	R\$ 1.018,10
216	SOLVENTE L	LITRO	THINNER	30	R\$ 22,50	R\$ 675,00
217	TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	GALÃO	HIDROTINTAS	18	R\$ 133,95	R\$ 2.411,10
218	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	LATA	CORES DO BRASIL	5	R\$ 278,62	R\$ 1.393,10
219	TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	LATA	CORES DO BRASIL	7	R\$ 278,62	R\$ 1.950,34
220	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	LATA	CORES DO BRASIL	8	R\$ 375,07	R\$ 3.000,56
221	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	LATA	CORES DO BRASIL	8	R\$ 375,07	R\$ 3.000,56
222	TRINCHA DE 1"	UND	CONDOR	8	R\$ 4,82	R\$ 38,56
223	TRINCHA DE 2½"	UND	CONDOR	8	R\$ 9,64	R\$ 77,12
224	TRINCHA DE ¾"	UND	CONDOR	8	R\$ 3,75	R\$ 30,00
225	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	UND	MUNDIAL	12	R\$ 16,07	R\$ 192,84
226	SILICONE TRANSPARENTE 280G	UND	PULVITEC	10	R\$ 26,26	R\$ 262,60
227	SILICONE TRANSPARENTE 50G	UND	PULVITEC	60	R\$ 10,18	R\$ 610,80
228	CORDA DE NYLON 10MM	KG	FORCE	12	R\$ 27,86	R\$ 334,32
229	CORDA DE SEDA 10MM	KG	FORCE	18	R\$ 26,26	R\$ 472,68
230	LIXA DE DISCO Nº 36	UND	TATU	12	R\$ 10,18	R\$ 122,16
231	LIXA FERRO Nº 100	UND	TATU	18	R\$ 3,75	R\$ 67,50
232	LIXA FERRO Nº 50	UND	TATU	14	R\$ 4,82	R\$ 67,48
233	LIXA FERRO Nº 60	UND	TATU	18	R\$ 4,82	R\$ 86,76
234	LIXA MADEIRA Nº 50	UND	TATU	36	R\$ 2,36	R\$ 84,96
235	LIXA MADEIRA Nº 60	UND	TATU	22	R\$ 2,36	R\$ 51,92
236	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	UND	LOMAX	22	R\$ 107,16	R\$ 2.357,52
237	LUVA DE RASPA LONGA	PAR	IMBAT	40	R\$ 18,76	R\$ 750,40
238	LUVA LÁTEX TAM G	PAR	MUCAMBO	40	R\$ 11,79	R\$ 471,60
239	LUVA LÁTEX TAM M	PAR	MUCAMBO	40	R\$ 11,79	R\$ 471,60
240	MANGUEIRA ¾"	METRO	VIQUA	70	R\$ 9,11	R\$ 637,70
241	TORNEIRA ¾" DE PLÁSTICO	UND	KRONA	300	R\$ 8,57	R\$ 2.571,00
242	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	UND	SOLOFINO	70	R\$ 37,51	R\$ 2.625,70
243	CIMENTO COLA 15KG	PCT	REJUNTAMIX	20	R\$ 20,36	R\$ 407,20
244	CIMENTO SACO COM 50KG	UND	POTY	400	R\$ 42,87	R\$ 17.148,00
245	GESSO KG	KG	REJUNTAMIX	100	R\$ 2,68	R\$ 268,00
246	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	GALÃO	VEDACIT	30	R\$ 48,22	R\$ 1.446,60
247	MASSA CORRIDA 3,6L	GALÃO	ARTS CORES	20	R\$ 23,58	R\$ 471,60
248	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	CX	CERBRAS	56	R\$ 70,73	R\$ 3.960,88
249	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	UND	CERBRAS	10.000	R\$ 4,29	R\$ 42.900,00
250	REJUNTE 1KG COR PLATINA	KG	QUARTZOLIT	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80
251	SUPERCAL 5KG	PCT	SUPERCOR	140	R\$ 11,79	R\$ 1.650,60



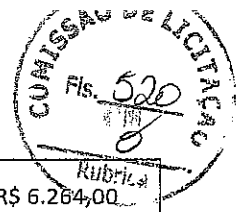
252	TELHA COLONIAL	UND	COLONIAL	1.400	R\$ 1,02	R\$ 1.428,00
253	BRITA	M3	RN BRITAGEM	200	R\$ 235,76	R\$ 47.152,00
254	AREIA	M3	PRÓPRIA	200	R\$ 133,95	R\$ 26.790,00
255	TIJOLO FURADO	UND	CANINDÉ	5.000	R\$ 0,80	R\$ 4.000,00
256	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	20	R\$ 32,15	R\$ 643,00
257	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	50	R\$ 48,22	R\$ 2.411,00
258	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	50	R\$ 80,37	R\$ 4.018,50
259	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	50	R\$ 101,81	R\$ 5.090,50
260	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	100	R\$ 144,67	R\$ 14.467,00
261	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 166,10	R\$ 1.661,00
262	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 214,33	R\$ 2.143,30
263	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 69,66	R\$ 696,60
264	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	10	R\$ 101,81	R\$ 1.018,10
265	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	100	R\$ 144,67	R\$ 14.467,00
266	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	UND	S&A PRE-MOLDADOS	20	R\$ 225,04	R\$ 4.500,80
267	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	ROLO	BELGO	8	R\$ 482,24	R\$ 3.857,92
268	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG	BELGO	22	R\$ 40,57	R\$ 892,54
269	BARRA CHATA ½ X 1/8" VARA C/ 6M	UND	GERDAU	14	R\$ 22,21	R\$ 310,94
270	BARRA CHATA 2½ X 5/16" VARA C/ 6M	UND	GERDAU	12	R\$ 317,35	R\$ 3.808,20
271	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	METRO	JOMARCA	12	R\$ 79,34	R\$ 952,08
272	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	METRO	JOMARCA	12	R\$ 100,49	R\$ 1.205,88
273	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¾"	METRO	JOMARCA	12	R\$ 31,21	R\$ 374,52
274	CADEADO 30 MM	UND	PADO	12	R\$ 27,50	R\$ 330,00
275	CADEADO 35 MM	UND	PADO	10	R\$ 32,79	R\$ 327,90
276	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	UND	AÇO CEARENCE	6	R\$ 106,84	R\$ 641,04
277	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	UND	GERDAU	6	R\$ 111,07	R\$ 666,42
278	CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/6M	UND	GERDAU	6	R\$ 142,81	R\$ 856,86
279	CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	UND	GERDAU	3	R\$ 386,11	R\$ 1.158,33
280	CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	UND	GERDAU	3	R\$ 299,84	R\$ 899,52
281	DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	UND	METALVI	14	R\$ 8,46	R\$ 118,44



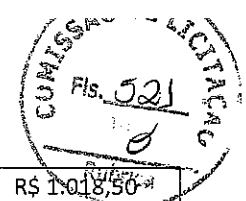
282	DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	UND	METALVI	8	R\$ 19,57	R\$ 156,56
283	FECHADURA EXTERNA	UND	SOPRANO	8	R\$ 56,07	R\$ 448,56
284	FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M	VARA	GERDAU	6	R\$ 79,34	R\$ 476,04
285	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	UND	METALVI	10	R\$ 6,35	R\$ 63,50
286	FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	UND	METALVI	8	R\$ 22,21	R\$ 177,68
287	PREGO 1½" X 14MM	KG	BELGO	4	R\$ 23,27	R\$ 93,08
288	PREGO 1" X 15MM	KG	BELGO	4	R\$ 23,27	R\$ 93,08
289	PREGO 1" X 16MM	KG	BELGO	4	R\$ 23,27	R\$ 93,08
290	PREGO 3 X 8MM	KG	BELGO	6	R\$ 23,27	R\$ 139,62
291	SOLDA 2,5MM	KG	WAVES	5	R\$ 33,32	R\$ 166,60
292	SOLDA 3,25MM	KG	WAVES	5	R\$ 55,01	R\$ 275,05
293	ZINCO Nº 28 1,2MM	METRO	AÇO CEARENCE	6	R\$ 76,80	R\$ 460,80
294	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	CASTELO	4	R\$ 61,35	R\$ 245,40
295	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	CASTELO	12	R\$ 97,32	R\$ 1.167,84
296	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	UND	CASTELO	10	R\$ 142,81	R\$ 1.428,10
297	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	UND	CASTELO	14	R\$ 6,88	R\$ 96,32
298	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	UND	CASTELO	28	R\$ 9,52	R\$ 266,56
299	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	UND	CASTELO	36	R\$ 67,17	R\$ 2.418,12
300	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	UND	FORMICA	3	R\$ 142,81	R\$ 428,43
301	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	UND	FORMICA	4	R\$ 142,81	R\$ 571,24
302	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	UND	FORMICA	2	R\$ 142,81	R\$ 285,62
303	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	UND	FORMICA	4	R\$ 264,46	R\$ 1.057,84
304	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	UND	PARANÁ	22	R\$ 76,59	R\$ 1.684,98
305	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	UND	PARANA	8	R\$ 27,50	R\$ 220,00
306	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	UND	PARANÁ	4	R\$ 290,90	R\$ 1.163,60
307	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	UND	PARANÁ	6	R\$ 290,90	R\$ 1.745,40
308	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	UND	PARANÁ	6	R\$ 290,90	R\$ 1.745,40
						<b>R\$ 289.443,01</b>

**LOTE 03 - MATERIAL HIDRÁULICO**

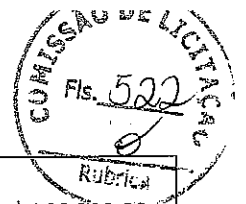
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QTD	UNIT	TOTAL
309	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	UND	POLYTUBES	2.000	R\$ 7,31	R\$ 14.620,00
310	FITA VEDAROSCA, 18MM x 50M	UND	POLYFITA	1.500	R\$ 8,35	R\$ 12.525,00
311	ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	UND	KRONA	10	R\$ 6,26	R\$ 62,60



312	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	UND	KRONA	1.200	R\$ 5,22	R\$ 6.264,00
313	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	UND	KRONA	150	R\$ 7,83	R\$ 1.174,50
314	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	UND	KRONA	400	R\$ 13,57	R\$ 5.428,00
315	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	UND	KRONA	10	R\$ 78,30	R\$ 783,00
316	ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	UND	KRONA	6	R\$ 78,30	R\$ 469,80
317	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20MM	UND	KRONA	100	R\$ 3,13	R\$ 313,00
318	BUCHA PVC SOLD. CURTA 32x 25MM	UND	KRONA	1.200	R\$ 4,70	R\$ 5.640,00
319	BUCHA PVC SOLD. CURTA 40 x 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 7,31	R\$ 731,00
320	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40MM	UND	KRONA	100	R\$ 8,35	R\$ 835,00
321	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50MM	UND	KRONA	400	R\$ 13,57	R\$ 5.428,00
322	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 4,70	R\$ 470,00
323	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 6,26	R\$ 626,00
324	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 9,40	R\$ 940,00
325	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32MM	UND	KRONA	80	R\$ 9,92	R\$ 793,60
326	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40MM	UND	KRONA	80	R\$ 9,40	R\$ 752,00
327	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50MM	UND	KRONA	80	R\$ 34,45	R\$ 2.756,00
328	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60MM	UND	KRONA	80	R\$ 51,16	R\$ 4.092,80
329	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85MM	UND	KRONA	80	R\$ 106,49	R\$ 8.519,20
330	CAP PVC SOLD. 20MM	UND	KRONA	500	R\$ 2,09	R\$ 1.045,00
331	CAP PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	2.000	R\$ 3,65	R\$ 7.300,00
332	CAP PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	200	R\$ 5,12	R\$ 1.024,00
333	CAP PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,26	R\$ 939,00
334	CAP PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	200	R\$ 7,20	R\$ 1.440,00
335	CAP PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	500	R\$ 11,48	R\$ 5.740,00
336	CAP PVC SOLD. 75MM	UND	KRONA	6	R\$ 24,01	R\$ 144,06
337	CAP PVC SOLD. 85MM	UND	KRONA	50	R\$ 88,74	R\$ 4.437,00
338	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	UND	KRONA	100	R\$ 26,10	R\$ 2.610,00
339	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	UND	KRONA	6	R\$ 24,95	R\$ 149,70
340	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	UND	KRONA	20	R\$ 17,75	R\$ 355,00
341	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 19,84	R\$ 198,40
342	COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 22,97	R\$ 229,70
343	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	UND	KRONA	350	R\$ 26,10	R\$ 9.135,00
344	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN0100/DE 110 x 3/4"	UND	KRONA	60	R\$ 46,98	R\$ 2.818,80
345	JOELHO PVC 90º LR 25 x 3/4" , PVC	UND	KRONA	500	R\$ 3,65	R\$ 1.825,00
346	JOELHO PVC 90º SOLD. 20MM	UND	KRONA	100	R\$ 1,98	R\$ 198,00
347	JOELHO PVC 90º SOLD. 25MM	UND	KRONA	2.000	R\$ 2,61	R\$ 5.220,00
348	JOELHO PVC 90º SOLD. 32MM	UND	KRONA	100	R\$ 4,07	R\$ 407,00
349	JOELHO PVC 90º SOLD. 40MM	UND	KRONA	50	R\$ 5,12	R\$ 256,00

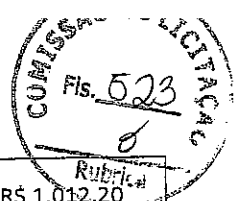


350	JOELHO PVC 90º SOLD. 50MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,79	R\$ 1.018,50*
351	JOELHO PVC 90º SOLD. 60MM	UND	KRONA	600	R\$ 12,53	R\$ 7.518,00
352	JOELHO PVC 90º SOLD. 85MM	UND	KRONA	10	R\$ 130,50	R\$ 1.305,00
353	JOELHO PVC 90º SOLD. 100MM	UND	KRONA	6	R\$ 396,72	R\$ 2.380,32
354	LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	UND	KRONA	300	R\$ 3,13	R\$ 939,00
355	LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/TUBO SOLD.	UND	KRONA	50	R\$ 21,92	R\$ 1.096,00
356	LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/TUBO SOLD.	UND	KRONA	50	R\$ 36,54	R\$ 1.827,00
357	LUVA DE CORRER PVC 50MM, P/TUBO SOLD.	UND	KRONA	60	R\$ 51,16	R\$ 3.069,60
358	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	UND	KRONA	300	R\$ 51,68	R\$ 15.504,00
359	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	UND	KRONA	10	R\$ 59,87	R\$ 598,70
360	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	UND	KRONA	100	R\$ 44,89	R\$ 4.489,00
361	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	UND	KRONA	100	R\$ 125,28	R\$ 12.528,00
362	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	6	R\$ 20,88	R\$ 125,28
363	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	30	R\$ 5,22	R\$ 156,60
364	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM x 3/4"	UND	KRONA	600	R\$ 4,70	R\$ 2.820,00
365	LUVA PVC SOLD. 20MM	UND	KRONA	200	R\$ 2,09	R\$ 418,00
366	LUVA PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	3.000	R\$ 3,65	R\$ 10.950,00
367	LUVA PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	300	R\$ 4,70	R\$ 1.410,00
368	LUVA PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	150	R\$ 6,11	R\$ 916,50
369	LUVA PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	200	R\$ 8,35	R\$ 1.670,00
370	LUVA PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	300	R\$ 20,36	R\$ 6.108,00
371	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	UND	KRONA	10	R\$ 5,22	R\$ 52,20
372	REGISTRO PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	20	R\$ 11,48	R\$ 229,60
373	REGISTRO PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	30	R\$ 18,79	R\$ 563,70
374	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	100	R\$ 39,67	R\$ 3.967,00
375	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	UND	KRONA	100	R\$ 19,84	R\$ 1.984,00
376	REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	UND	KRONA	30	R\$ 19,84	R\$ 595,20
377	TÊ PVC SOLD. 25MM	UND	KRONA	100	R\$ 4,07	R\$ 407,00
378	TÊ PVC SOLD. 32MM	UND	KRONA	20	R\$ 4,96	R\$ 99,20
379	TÊ PVC SOLD. 40MM	UND	KRONA	20	R\$ 6,47	R\$ 129,40
380	TÊ PVC SOLD. 50MM	UND	KRONA	80	R\$ 8,35	R\$ 668,00
381	TÊ PVC SOLD. 60MM	UND	KRONA	150	R\$ 14,62	R\$ 2.193,00
382	TÊ PVC SOLD. 85MM	UND	KRONA	30	R\$ 40,72	R\$ 1.221,60
383	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25MM	UND	KRONA	30	R\$ 3,65	R\$ 109,50
384	TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25MM	UND	KRONA	30	R\$ 9,40	R\$ 282,00
385	TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60MM, JE/BBB/PBA	UND	KRONA	20	R\$ 51,16	R\$ 1.023,20
386	TUBO PVC RIGIDO DN50/DE60 - CL12/JE-PBA,C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	800	R\$ 313,20	R\$ 250.560,00
387	TUBO PVC RIGI DO DN75/DE85mm, CL12/JE-PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	500	R\$ 469,80	R\$ 234.900,00

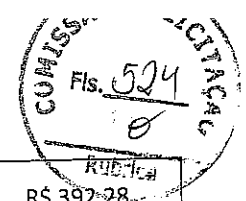


388	TUBO PVC RÍGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/JEI PBA -C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	VARA	KRONA	300	R\$ 887,40	R\$ 266.220,00
389	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	200	R\$ 20,88	R\$ 4.176,00
390	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.500	R\$ 25,06	R\$ 37.590,00
391	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	600	R\$ 38,63	R\$ 23.178,00
392	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 44,89	R\$ 13.467,00
393	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 140,94	R\$ 42.282,00
394	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.000	R\$ 229,68	R\$ 229.680,00
395	TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110MM, CL12 VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.500	R\$ 939,60	R\$ 1.409.400,00
396	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (NBR 5688)	VARA	KRONA	100	R\$ 67,86	R\$ 6.786,00
397	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2" (NBR 5688)	VARA	KRONA	100	R\$ 104,40	R\$ 10.440,00
398	TUBO DE POLIETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA (NBR 5688)	PEÇA	DANFLOR	10	R\$ 678,60	R\$ 6.786,00
399	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	UND	FORTELEV	600	R\$ 5,22	R\$ 3.132,00
400	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	UND	KRONA	30	R\$ 99,18	R\$ 2.975,40
401	TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	VARA	AMANCO	100	R\$ 1.581,60	R\$ 158.160,00
402	ANEL DE BORRACHA DN 150MM	UND	MEGATOOLS	150	R\$ 100,17	R\$ 15.025,50
403	ANEL DE BORRACHA DN 110MM	UND	MEGATOOLS	100	R\$ 78,03	R\$ 7.803,00
404	ANEL DE BORRACHA DN 85MM	UND	MEGATOOLS	100	R\$ 47,45	R\$ 4.745,00
405	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60MM	UND	MEGATOOLS	100	R\$ 6,33	R\$ 633,00
406	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150MM,C/ANEL	UND	AMANCO	10	R\$ 47,45	R\$ 474,50
407	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300MM,C/ANEL	UND	AMANCO	6	R\$ 126,53	R\$ 759,18
408	JOELHO PVC 90º 150MM P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	50	R\$ 13,71	R\$ 685,50
409	JOELHO PVC 90º 100MM P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1.500	R\$ 8,44	R\$ 12.660,00
410	TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1.500	R\$ 12,65	R\$ 18.975,00
411	TÊ PVC 150MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	100	R\$ 21,09	R\$ 2.109,00
412	TÊ PVC 100MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	1.500	R\$ 12,65	R\$ 18.975,00
413	TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO (NBR 7362)	UND	KRONA	200	R\$ 22,14	R\$ 4.428,00
414	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150MM X 100MM (NBR 7362)	UND	KRONA	150	R\$ 18,88	R\$ 2.832,00

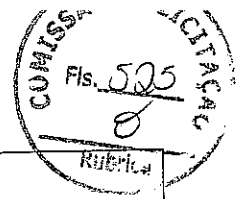




415	TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM (NBR 7362)	VARA	TIGRE	10	R\$ 101,22	R\$ 1.012,20
416	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	300	R\$ 231,97	R\$ 69.591,00
417	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	VARA	KRONA	1.200	R\$ 142,34	R\$ 170.808,00
418	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	UND	DOCOL	20	R\$ 100,17	R\$ 2.003,40
419	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	UND	DOCOL	02	R\$ 47,45	R\$ 94,90
420	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	UND	DOCOL	12	R\$ 55,88	R\$ 670,56
421	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	UND	DOCOL	30	R\$ 115,98	R\$ 3.479,40
422	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	UND	DOCOL	12	R\$ 173,98	R\$ 2.087,76
423	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	UND	DOCOL	6	R\$ 231,97	R\$ 1.391,82
424	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60MM	UND	DOCOL	12	R\$ 142,34	R\$ 1.708,08
425	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85MM	UND	DOCOL	06	R\$ 210,88	R\$ 1.265,28
426	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 110MM	UND	DOCOL	06	R\$ 210,88	R\$ 1.265,28
427	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 150MM	UND	DOCOL	06	R\$ 210,88	R\$ 1.265,28
428	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	UND	KRONA	06	R\$ 200,34	R\$ 1.202,04
429	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2"	UND	HIGIBAN	04	R\$ 506,11	R\$ 2.024,44
430	VALVULA P/ SUCCÃO DE BRONZE 2"	UND	HIGIBAN	04	R\$ 421,76	R\$ 1.687,04
431	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	UND	INCA	20	R\$ 12,65	R\$ 253,00
432	ABRAÇADEIRA FG 2.1/2"	UND	INCA	10	R\$ 20,03	R\$ 200,30
433	ABRAÇADEIRA FG 1"	UND	INCA	10	R\$ 8,44	R\$ 84,40
434	ABRAÇADEIRA FG 2"	UND	INCA	20	R\$ 17,92	R\$ 358,40
435	ABRAÇADEIRA FG 3"	UND	INCA	10	R\$ 24,25	R\$ 242,50
436	ABRAÇADEIRA FG 4"	UND	INCA	10	R\$ 31,63	R\$ 316,30
437	BUCHA RED.FG 3X2"	UND	TUPY	06	R\$ 26,36	R\$ 158,16
438	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	UND	TUPY	06	R\$ 24,25	R\$ 145,50
439	BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	UND	TUPY	06	R\$ 36,90	R\$ 221,40
440	BUCHA RED.FG 1 X 3/4"	UND	TUPY	06	R\$ 34,80	R\$ 208,80
441	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	UND	KRONA	06	R\$ 152,89	R\$ 917,34
442	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	UND	TUPY	04	R\$ 21,09	R\$ 84,36



443	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	UND	KRONA	12	R\$ 32,69	R\$ 392,28
444	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	UND	KRONA	12	R\$ 42,18	R\$ 506,16
445	JOELHO FG 2"	UND	KRONA	03	R\$ 59,05	R\$ 177,15
446	JOELHO FG 1.1/2"	UND	KRONA	12	R\$ 52,72	R\$ 632,64
447	LUVA DE RED FG 3X 2,5"	UND	KRONA	06	R\$ 31,63	R\$ 189,78
448	LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	UND	KRONA	12	R\$ 47,45	R\$ 569,40
449	LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	UND	KRONA	06	R\$ 51,67	R\$ 310,02
450	LUVA DE RED. FG 1X3/4	UND	KRONA	06	R\$ 31,63	R\$ 189,78
451	LUVA DE RED. FG 1.1/2"X3/4"	UND	KRONA	04	R\$ 29,52	R\$ 118,08
452	LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	UND	KRONA	04	R\$ 27,41	R\$ 109,64
453	LUVA DE UNIÃO FG 1.1/2"	UND	KRONA	03	R\$ 40,07	R\$ 120,21
454	LUVA DE UNIÃO FG 3"	UND	KRONA	04	R\$ 47,45	R\$ 189,80
455	LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	UND	KRONA	04	R\$ 44,28	R\$ 177,12
456	LUVA DE UNIÃO FG 2"	UND	KRONA	06	R\$ 41,12	R\$ 246,72
457	LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	UND	KRONA	04	R\$ 31,63	R\$ 126,52
458	LUVA FG 3"	UND	KRONA	06	R\$ 39,01	R\$ 234,06
459	LUVA FG 2"	UND	KRONA	20	R\$ 44,28	R\$ 885,60
460	LUVA FG 1.1/2"	UND	KRONA	30	R\$ 32,69	R\$ 980,70
461	LUVA FG 1.1/4"	UND	KRONA	30	R\$ 20,03	R\$ 600,90
462	LUVA FG 3/4"	UND	KRONA	03	R\$ 11,60	R\$ 34,80
463	LUVA FG 2.1/2"	UND	KRONA	06	R\$ 44,28	R\$ 265,68
464	NIPLE FG 2"	UND	KRONA	10	R\$ 47,45	R\$ 474,50
465	NIPLE FG 3"	UND	KRONA	06	R\$ 41,12	R\$ 246,72
466	NIPLE FG 1"	UND	KRONA	04	R\$ 15,82	R\$ 63,28
467	NIPLE FG 1.1/2"	UND	KRONA	10	R\$ 30,58	R\$ 305,80
468	NIPLE FG 1.1/4"	UND	KRONA	10	R\$ 20,03	R\$ 200,30
469	NIPLE FG 3/4"	UND	KRONA	20	R\$ 8,44	R\$ 168,80
470	ARRUELA DE VEDAÇÃO FLEXÍVEL 3/8" PARA HIDRÔMETRO	UND	MULTILACRE	4000	R\$ 1,84	R\$ 7.360,00
471	CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, EM POLIPROPILENO, COM FECHO SOB PRESSÃO, ORIFÍCIOS DAS LATERAIS COM DIÂMETRO DE 50mm, COR AZUL, COM LOGOTIPO E NOME DO SAAE	UND	TAF	1400	R\$ 79,00	R\$ 110.600,00
472	DISCO (HÓSTIA) PARA CORTE DE ÁGUA, EM POLIPROPILENO, ESPESSURA 2mm, BITOLA 3/4.	UND	VEDASYSTEM	6000	R\$ 0,93	R\$ 5.580,00
473	LACRE ANTI FRAUDE PARA HIDROMETRO, COR AZUL, EM POLIPROPILENO, TIPO ABRAÇADEIRA COM 02 TRAVAS EM CADA LADO, BITOLA 3/8"	UND	VEDASYSTEM	10000	R\$ 1,46	R\$ 14.600,00
474	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO; PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 150 MM	UND	HIDROCONEX	12	R\$ 2.636,00	R\$ 31.632,00



475	VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, AÇIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 200 MM	UND	HIDROCONEX	06	R\$ 3.163,20	R\$ 18.979,20
						<b>R\$ 3.460.918,92</b>

**R\$ 4.422.192,27**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 4.422.192,27** (QUATRO MILHÕES, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 6

Edital 2023.03.28.003 REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

19-04-2023

Impostos

60 dias

ICMS

R\$ 671.830,34

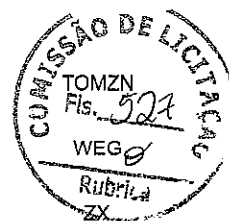
IPI

Impostos

Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	ALTRONIC
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	ANDELI
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	KRON
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	KRON
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	ELITEK
BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	ELITEK



MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	
MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	2,00	Unidade	Lote	890,230000	890,230000	
BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000	
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	STECK
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000	MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000	MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	MAGNET
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000	MAGNET
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,380000	8,380000	SCHENEIDER
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,430000	9,430000	SCHENEIDER
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000	STECK
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	INTELLI
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	MAGNET
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	SFORPLAST
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000	SOPRANO
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,400000	628,400000	SIEMENS
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000	STECK
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Lote	125,680000	125,680000	SOPRANO
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	WEG
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	WEG
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000	ELITEK
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	ELITEK



NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA								
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			ELITEK
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			ELITEK
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			ELITEK
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			ELITEK
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			ELITEK
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			ELITEK
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			ELITEK
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			ELITEK
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000			MARGIRIUS
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000			STECK
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000			WEG
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000			STECK
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000			STECK
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000			STECK
FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			WEG
FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			WEG
FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			WEG
FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			WEG
FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			WEG
	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			WEG

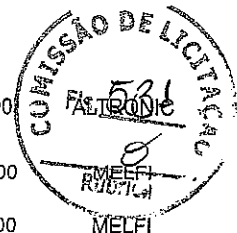


PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	WEG
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	WEG
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	SIEMENS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	SIEMENS
BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	NEGRINI
FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	WEG
FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	NEGRINI
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	WEG
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	KRONA
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	KRONA
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	ROPEC
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	ROPEC
ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	ROPEC
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	ROHDINA
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	ROHDINA
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	ROHDINA
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	ALTRONIC
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC
RELE DE SOBRECARGA 05 A	RELE DE SOBRECARGA 05 A	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	WEG



RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	WEG
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	WEG
RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	WEG
RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	WEG
RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	LUKMA
RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	ALTRONIC
RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	ALTRONIC
RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	PIVOLT
RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	CCA
RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	PIVOLT
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	CLAMPER
TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	FUNIEN
RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	PIVOLT
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	446,000000	446,000000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	WEG
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	WEG
ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Lote	65,800000	65,800000	ENERLUX
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	PLASTIMAX
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLASTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLASTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	TAF
CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000	DEXSON
CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	126,500000	126,500000	ENERBRAS
CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	712,490000	712,490000	METALFLEX
CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	METALFLEX





ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	
FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000	
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	15,00	Unidade	Lote	49,880000	49,880000	INTELLI
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	INTELLI
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	ROMAZI
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	ROMAZI
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	ROMAZI
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	CLAMPER
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	METALTEX
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	METALTEX
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	METALTEX
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	SONOFF
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	METALTEX
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	MAXMAX
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	MAXMAX
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	MAXMAX
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.187,320000	1.187,320000	MAXMAX
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	MAXMAX
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	MAXMAX
CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	MAXMAX
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	MAXMAX
CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	MAXMAX
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	MEGATRON
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	MEGATRON
CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	655,000000	655,000000	ELETRONIX



NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA								
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000			
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000			
CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000			ELETROMIX
CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000			ELETROMIX
CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000			SOHO
CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000			MEGATRON
CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	318,360000	318,360000			ELETROMIX
CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	477,540000	477,540000			ELETROMIX
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	7,960000	7,960000			STELL
CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000			INTELLI
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000			CONDUSCABO
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	68,980000	68,980000			CONDUSCABO
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000			STELL
CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000			CORFIO
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000			MEGATRON
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000			MEGATRON
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000			MEGATRON
CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000			MEGATRON
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000			MEGATRON
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000			MEGATRON
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	169,790000	169,790000			ALTRONIC
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000			ALTRONIC
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	233,460000	233,460000			ALTRONIC
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000			ALTRONIC
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000			ALTRONIC
LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000			AVANT
LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000			AVANT

LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	
PANFLON E27	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	
CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	
CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000	
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	INTELLI
CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	INTELLI
TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	SIBRATEC
SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	ALTRONIC
SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	ALTRONIC
TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	ROMAZI
TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	ROMAZI
TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	ROMAZI
TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	ROMAZI
TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	ROMAZI
TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	ROMAZI
TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	ROMAZI
INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	ROMAZI
ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	2,00	Unidade	Lote	111,430000	111,430000	MINIPA



Valor Total do Lance Inicial

R\$ 671.830,34

Valor Total do Lance Final

R\$ 671.830,34

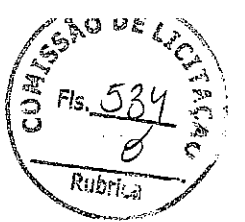
### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	Anexo1.zip

### Declaracao de atendimento às condições do Edital

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.

### Declaração de condição de ME-EPP



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM-CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

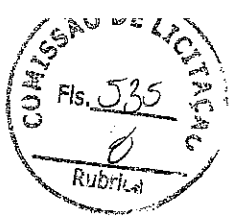
Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]
- Insc Est: [vedado identificação]
- Insc Mur: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
1	AMPERIMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERIMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ALTRONIC	UND.	2	272,31	duzentos e setenta e dois reais e trinta e um centavos	544,62	quinhentos e quarenta e quatro reais e sessenta e dois centavos
2	AMPERIMETRO P/ TC 50/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERIMETRO P/ TC 50/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ANDELI	UND.	2	240,89	duzentos e quarenta reais e oitenta e nove centavos	481,78	quatrocentos e oitenta e um reais e sessenta e oito centavos
3	VOLTIMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTIMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	KRON	UND.	8	219,94	duzentos e dezasseis reais e noventa e quatro centavos	1.759,52	mil setecentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e dois centavos
4	VOLTIMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTIMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	KRON	UND.	2	219,94	duzentos e dezasseis reais e noventa e quatro centavos	439,88	quatrocentos e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos
5	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERIMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERIMETRO COM TC RST	ELITEK	UND.	4	31,42	trinta e um reais e quatro centavos	125,68	cento e vinte e cinco reais e sessenta e oito centavos
6	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTIMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTIMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	ELITEK	UND.	4	31,42	trinta e um reais e quatro centavos	125,68	cento e vinte e cinco reais e sessenta e oito centavos



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

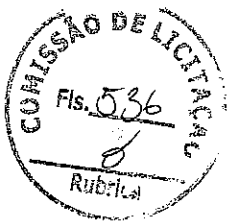
- Insc Est: [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
7	HORIMETRO 72 X 72 220V	HORIMETRO 72 X 72 220V	GOSHOP	UND.	2	141,39	cento e quarenta e um reais e quinze e nove centavos	282,78	duzentos e oitenta e dois reais e setenta e oito centavos
8	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	TOMZIN	UND.	2	942,60	novecentos e quarenta e dois reais e sessenta centavos	1.885,20	mil oitocentos e oitenta e cinco reais e vinte e dois centavos
9	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVA/ 220V	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVA/ 220V	WIEG	UND.	2	890,23	oitocentos e noventa e três reais e dois centavos	1.780,46	mil setecentos e oitenta e seis reais e quatro centavos
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	ZX	UND.	10	15,19	quinze reais e dezesseis centavos	151,90	cento e cinquenta e um reais e novecentos e oitenta e sete centavos
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	STECK	UND.	30	11,89	onze reais e oitenta e nove centavos	356,70	trezentos e cinquenta e seis reais e setenta e sete centavos
12	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	MAGNET	UND.	40	44,67	quarenta e quatro reais e sessenta e sete centavos	1.786,80	mil setecentos e oitenta e seis reais e oitenta e sete centavos
13	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	MAGNET	UND.	40	14,13	quatorze reais e treze centavos	565,20	quinhentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos
14	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	MAGNET	UND.	40	17,70	dezanove reais e sessenta e sete centavos	708,00	setecentos e oito reais e sessenta e sete centavos
15	CONECTOR DE COMPRESSAO 50MM	CONECTOR DE COMPRESSAO 50MM FURO M 10	MAGNET	UND.	40	35,07	trinta e cinco reais e sete centavos	1.402,80	mil quatrocentos e dois reais e oitenta e sete centavos



A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submeteremos a todos as cláusulas e condições previstas neste edital.

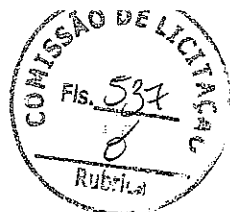
**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação] - Insc Est: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]
- Insc Mun: [vedado identificação]

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
16	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	SCHNEIDER	UND.	50	8,38	oito reais e trinta e oito centavos	419,00	quatrocentos e dezanove reais
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	SCHNEIDER	UND.	50	9,43	nove reais e quarenta e três centavos	471,50	quatrocentos e setenta e um reais e cinquenta centavos
18	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	STECK	UND.	6	52,37	cinquenta e dois reais e trinta e sete centavos	314,22	trezentos e quarenta reais e vinte e dois centavos
19	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	INTELLI	UND.	300	0,79	setenta e nove centavos de real	237,00	duzentos e trinta e sete reais
20	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	INTELLI	UND.	300	0,79	setenta e nove centavos de real	237,00	duzentos e trinta e sete reais
21	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	MAGNET	UND.	300	1,05	um real e cinco centavos	315,00	trezentos e quinze reais
22	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	SFORPLAST	UND.	300	1,05	um real e cinco centavos	315,00	trezentos e quinze reais
23	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	WEG	UND.	4	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	607,44	seiscentos e setenta e quatro reais e quatro centavos



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

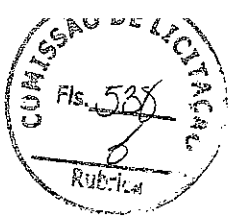
- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação] - Insc Est: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
24	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	WEG	UND.	4	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	607,44	seiscentos e sessenta e quatro e quatro centavos
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	WEG	UND.	6	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	911,16	novecientos e onze reais e dezasseis centavos
26	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	WEG	UND.	6	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	911,16	novecientos e onze reais e dezasseis centavos
27	BOTÃO DUPLI NA + NF SEM SINALIEIRO	BOTÃO DUPLI NA + NF SEM SINALIEIRO	SOPRANO	UND.	10	89,02	oitenta e nove reais e dois centavos	890,20	oitocientos e noventa reais e vinte centavos
28	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	SIEMENS	UND.	6	628,40	seiscentos e vinte e oito reais e quarenta centavos	3.770,40	três mil, setecientos e setenta reais e quarenta centavos
29	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	STECK	UND.	6	994,97	novecientos e noventa e quatro reais e noventa e sete centavos	5.969,82	cinco mil, novecientos e sessenta e nove reais e oitenta e sete centavos
30	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	SOPRANO	UND.	2	125,68	cento e vinte e cinco reais e sessenta e oito centavos	251,36	duzentos e cinquenta e um reais e trinta e seis centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições previstas neste edital.

FORNECEDOR:

- Razão Social : [vedado identificação]
- CNPJ : [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] – Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
31	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	WEG	UND.	8	79,55	setenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos	628,40	seiscientos e vinte e oito reais e quarenta centavos
32	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	WEG	UND.	8	78,55	setenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos	628,40	seiscientos e vinte e oito reais e quarenta centavos
33	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	4	41,89	quarenta e um reais e oitenta e nove centavos	167,56	cento e sessenta e sete reais e quarenta e seis centavos
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	10	19,90	dezanove reais e noventa centavos	199,00	cento e noventa e nove reais
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	10	19,90	dezanove reais e noventa centavos	199,00	cento e noventa e nove reais





**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
36	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	4	19,90	dezanove reais e noventa centavos	79,60	setenta e nove reais e sessenta centavos
37	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	4	19,90	dezanove reais e noventa centavos	79,60	setenta e nove reais e sessenta centavos
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	3	19,90	dezanove reais e noventa centavos	59,70	cinquenta e nove reais e setenta centavos
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	10	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	1.152,10	mil cento e cinquenta e dois reais e dez centavos
40	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	15	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	1.728,15	mil setecentos e vinte e oito reais e quinze centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

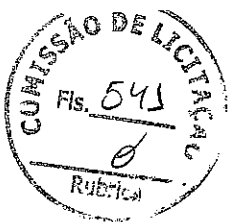
- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	5	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	576,05	quinhentos e setenta e seis reais e cinco centavos
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	5	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	576,05	quinhentos e setenta e seis reais e cinco centavos
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	4	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	460,84	quatrocentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELITEK	UND.	4	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	460,84	quatrocentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MARGIRIUS	UND.	3	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	455,58	quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
46	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	STECK	UND.	2	837,87	oitocentos e trinta e sete reais e oitenta e sete centavos	1.675,74	mil seiscentos e setenta e cinco reais e quatro centavos
47	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	WEG	UND.	3	418,93	quatrocentos e dezotto reais e noveenta e três centavos	1.256,79	mil duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e nove centavos
48	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	STECK	UND.	3	418,93	quatrocentos e dezotto reais e noveenta e três centavos	1.256,79	mil duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e nove centavos
49	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	STECK	UND.	3	418,93	quatrocentos e dezotto reais e noveenta e três centavos	1.256,79	mil duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e nove centavos
50	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATTIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	STECK	UND.	2	1.256,80	mil duzentos e cinquenta e seis reais e oitenta e cinco centavos	2.513,60	dois mil, quinhentos e traze reais e sessenta e cinco centavos
51	FUSIVEL DIAZED 6A	FUSIVEL DIAZED 6A	WEG	CX	2	19,90	dezoito reais e noveenta centavos	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM-CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats App [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						extenso	R\$	extenso	
52	FUSIVEL DIAZED 10A	FUSIVEL DIAZED 10A	WEG	CX	2	19,90	dezessete reais e noventa centavos	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
53	FUSIVEL DIAZED 16A	FUSIVEL DIAZED 16A	WEG	CX	2	19,90	dezessete reais e noventa centavos	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
54	FUSIVEL DIAZED 20A	FUSIVEL DIAZED 20A	WEG	CX	2	19,90	dezessete reais e noventa centavos	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
55	FUSIVEL DIAZED 25A	FUSIVEL DIAZED 25A	WEG	CX	2	19,90	dezessete reais e noventa centavos	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
56	FUSIVEL DIAZED 35A	FUSIVEL DIAZED 35A	WEG	CX	2	19,90	dezessete reais e noventa centavos	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
57	CORPO DE FUSIVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSIVEL DIAZED COMPLETO	NEGRINI	UND.	15	141,39	cento e quarenta e um reais e trinta e nove centavos	2.120,85	dois mil, cento e vinte reais e oitenta e cinco centavos
58	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 4/6 A	WEG	UND.	15	11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	172,80	cento e setenta e dois reais e oitenta centavos
59	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 10 A	WEG	UND.	12	11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	138,24	cento e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos
60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 16 A	WEG	UND.	12	11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	138,24	cento e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos
61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 20 A	WEG	UND.	12	11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	138,24	cento e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista nesta edital.

**FORNECEDOR:**

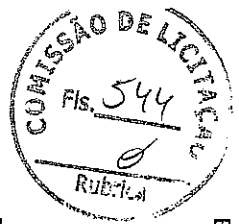
- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 25A	SIEMENS	UND.	9	18,32	dezoito reais e trinta e dois centavos	164,88	cento e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSIVEL DIAZED 35 A	SIEMENS	UND.	9	18,32	dezoito reais e trinta e dois centavos	164,88	cento e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos
64	BASE DE FUSIVEL NH 00	BASE DE FUSIVEL NH 00	NEGRINI	UND.	9	40,59	quarenta reais e cinquenta e nove centavos	365,31	trezentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos
65	FUSIVEL NH 00 35A	FUSIVEL NH 00 35A	WEG	CX	2	40,59	quarenta reais e cinquenta e nove centavos	81,18	oitenta e um reais e dezoito centavos
66	FUSIVEL NH 00 160A	FUSIVEL NH 00 160A	NEGRINI	CX	4	40,59	quarenta reais e cinquenta e nove centavos	162,36	cento e sessenta e dois reais e trinta e seis centavos
67	SECCIONADORA ABRE FUSIVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSIVEL NH 00	WEG	UND.	2	288,02	duzentos e oitenta e oito reais e dois centavos	576,04	quinhentos e setenta e seis reais e quatro centavos
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	KRONA	UND.	6	6,28	seis reais e vinte e oito centavos	37,68	trinta e sete reais e sessenta e oito centavos
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	KRONA	UND.	6	7,86	sete reais e oitenta e seis centavos	47,16	quarenta e sete reais e dezesseis centavos
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	KRONA	UND.	6	4,56	quatro reais e cinquenta e seis centavos	27,36	vinte e sete reais e trinta e seis centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação]
- E-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
71	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180º	KRONA	UND.	6	5,60	cinco reais e sessenta centavos	33,60	trinta e três reais e sessenta centavos
72	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90º	KRONA	UND.	6	11,89	onze reais e oitenta e nove centavos	71,34	setenta e um reais e trinta e quatro centavos
73	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180º	KRONA	UND.	6	15,03	quinze reais e três centavos	90,18	noventa reais e dezoito centavos
74	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	KRONA	UND.	36	2,30	dois reais e trinta centavos	82,80	oitenta e dois reais e trinta centavos
75	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	KRONA	UND.	200	2,98	dois reais e noventa e oito centavos	596,00	quinhentassete reais e noventa e oito centavos
76	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	KRONA	UND.	36	6,28	seis reais e vinte e oito centavos	226,08	duzentos e vinte e seis reais e oito centavos
77	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	KRONA	UND.	12	8,90	oito reais e noventa centavos	106,80	cento e seis reais e noventa centavos
78	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	KRONA	UND.	12	15,71	quinze reais e setenta e um centavos	188,52	cento e oitenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos
79	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	ROPEC	UND.	12	15,71	quinze reais e setenta e um centavos	188,52	cento e oitenta e cinco reais e cinquenta e dois centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação: que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

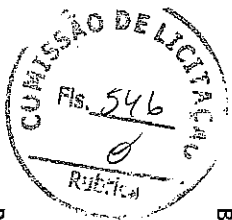
- Insc Est: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**

Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
80	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ROPEC	UND.	150	21,99	vinte e um reais e noventa e nove centavos	3.298,50	três mil, duzentos e noventa e oito reais e cinquenta centavos
81	ELETRODUTO CORRUGADO 3/2"	ELETRODUTO CORRUGADO 3/2"	ROPEC	UND.	300	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	34.563,00	trinta e quatro mil, quinhentos e sessenta e três reais
82	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	ROHDINA	UND.	3	141,39	cento e quarenta e um reais e trinta e nove centavos	424,17	quatrocentos e vinte e quatro reais e dezessete centavos
83	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	ROHDINA	UND.	2	314,20	trezentos e quatorze reais e vinte centavos	628,40	seiscentos e vinte e oito reais e quatrocentos centavos
84	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	ROHDINA	UND.	4	209,47	duzentos e nove reais e quarenta e sete centavos	837,88	oitocentos e trinta e sete reais e oitenta e oito centavos
85	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	ALTRONIC	UND.	3	248,14	duzentos e quarenta e oito reais e quatorze centavos	744,42	setecentos e quarenta e quatro reais e quatrocentos e dois centavos
86	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	ALTRONIC	UND.	20	237,18	duzentos e trinta e sete reais e doze centavos	4.743,60	quatro mil, setecentos e quarenta e três reais e sessenta centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

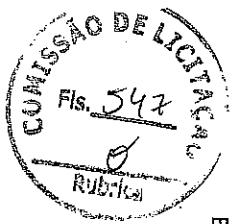
- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCAFABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
87	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	ALTRONIC	UND.	20	237,18	duzentos e trinta e sete reais e dezoto centavos	4.743,60	quatro mil, setecentos e quarenta e três reais e sessenta e dois centavos
88	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	WEG	UND.	3	142,31	cento e quarenta e dois reais e trinta e um centavos	426,93	quatrocentos e vinte e seis reais e noventa e três centavos
89	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	WEG	UND.	4	142,31	cento e quarenta e dois reais e trinta e um centavos	569,24	quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e quatro centavos
90	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	WEG	UND.	3	152,85	cento e cinquenta e dois reais e oitenta e cinco centavos	458,55	quatrocentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos
91	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	WEG	UND.	3	152,85	cento e cinquenta e dois reais e oitenta e cinco centavos	458,55	quatrocentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos
92	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	WEG	UND.	4	152,85	cento e cinquenta e dois reais e oitenta e cinco centavos	611,40	seiscentos e onze reais e quarenta e cinco centavos
93	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	WEG	UND.	3	152,85	cento e cinquenta e dois reais e oitenta e cinco centavos	458,55	quatrocentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos
94	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	WEG	UND.	2	205,56	duzentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos	411,12	quatrocentos e onze reais e doze centavos





À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

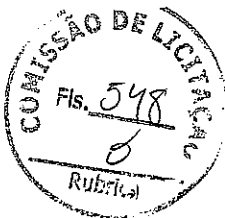
- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats App [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
95	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	WEG	UND.	2	205,56	duzentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos	411,12	quatrocentos e onze reais e doze centavos
96	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	LUKMA	UND.	3	212,41	duzentos e doze reais e quarenta e um centavos	637,23	seiscentos e trinta e sete reais e vinte e três centavos
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	LUKMA	UND.	2	212,41	duzentos e doze reais e quarenta e um centavos	424,82	quatrocentos e vinte e quatro reais e oitenta e dois centavos
98	RELE DE TEMPO ESTRELA TRIANGULO 220V 100MS	ESTRELA TRIANGULO 220V 100MS	ALTRONIC	UND.	2	212,41	duzentos e doze reais e quarenta e um centavos	424,82	quatrocentos e vinte e quatro reais e oitenta e dois centavos
99	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	ALTRONIC	UND.	4	212,41	duzentos e doze reais e quarenta e um centavos	849,64	oitocentos e quarenta e nove reais e sessenta e quatro centavos
100	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	PVOLT	UND.	10	226,64	duzentos e vinte e seis reais e sessenta e quatro centavos	2.266,40	dois mil, duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta centavos
101	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	CCA	UND.	6	226,64	duzentos e vinte e seis reais e sessenta e quatro centavos	1.359,84	mil trezentos e cinquenta e nove reais e oitenta e quatro centavos
102	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	PIVOLT	UND.	10	226,64	duzentos e vinte e seis reais e sessenta e quatro centavos	2.266,40	dois mil, duzentos e sessenta e seis reais e quarenta centavos
103	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	CLAMPER	UND.	20	72,10	setenta e dois reais e dez centavos	1.442,00	mil quatrocentos e quarenta e dois reais



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]      \* Insc Est: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

\* Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
104	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	FUJINEN	UND.	20	152,83	cento e cinquenta e dois reais e oitenta e três centavos	3.056,60	três mil e cinquenta e seis reais e sessenta centavos
105	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	PIVOLT	UND.	40	336,03	trezentos e trinta e seis reais e três centavos	13.441,20	treze mil, quatrocentos e quarenta e um reais e vinte centavos
106	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	WEG	UND.	10	446,00	quatrocentos e quarenta e seis reais	4.460,00	quatro mil, quatrocentos e sessenta reais
107	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	WEG	UND.	10	407,13	quatrocentos e sete reais e treze centavos	4.071,30	quatro mil e setenta e um reais e trinta centavos
108	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	WEG	UND.	10	354,33	trezentos e cinquenta e quatro reais e trinta e três centavos	3.543,30	três mil, quinhentos e quarenta e três reais e trinta centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats App [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ENERLUX	UND.	20	65,80	sessenta e cinco reais e oitenta centavos	1.316,00	mil trezentos e noventa e seis centavos
110	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	PLASTIMAX	UND.	5	57,07	cinquenta e sete reais e sete centavos	285,35	duzentos e oitenta e cinco centavos
111	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	TAF	UND.	5	100,14	cem reais e quatorze centavos	500,70	quinhentos reais e setenta centavos
112	CANELETA PERFORADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFORADA 25 X 25 VARA C/ 2M	DEXSON	UND.	6	79,06	setenta e nove reais e seis centavos	474,36	quatrocentos e setenta e quatro reais e trinta e seis centavos
113	CANELETA PERFORADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFORADA 35 X 35 VARA C/ 2M	ENERBRAS	UND.	6	126,50	cento e vinte e seis reais e cinquenta centavos	759,00	setecentos e cinquenta e nove reais
114	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	METALFLEX	UND.	20	712,49	setecentos e doze reais e quarenta e nove centavos	14.249,80	quatorze mil, duzentos e quarenta e nove reais e oitenta centavos



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISS O PERMANENTE DE LICITA O  
BOA VIAGEM/CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREG O ELETR NICO N  2023.03.28.003

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Preg o Eletr nico n  2023.03.28.003, cujo objeto   o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especifica es em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licita o, que possuirnos nenhum fato impeditivo para participa o deste certame e que nos submetemos a todos as cl usulas e condi es prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Raz o Social: [vedado identifica o]
- CNPJ: [vedado identifica o]
- Enderego Completo: [vedado identifica o]
- Tel: [vedado identifica o] - Whats App [vedado identifica o]
- e-mail: [vedado identifica o]
- Dados Banc rios: [vedado identifica o]
- Nome Respons vel (assinatura do contrato): [vedado identifica o]

- Insc Mun: [vedado identifica o]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "N O SE IDENTIFICAR"**  
Por for a da legisla o vigente,   vedada a identifica o do licitante. (art. 30, par grafo 5  do Decreto Federal n  10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL EL TRICO**

ITEM	ESPECIFICA�O	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	METALFLEX	UND.	2	711,54	setecentos e onze reais e cinquenta e quatro centavos	1.423,08	mil quatrocentos e vinte e três reais e oito centavos
116	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	INTELLI	UND.	30	8,49	oito reais e quarenta e nove centavos	254,70	duzentos e cinquenta e quatro reais e setenta centavos
117	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ALTRONIC	UND.	50	9,55	nove reais e cinquenta e cinco centavos	477,50	quatrocentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos
118	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	MELFI	UND.	60	37,14	trinta e sete reais e quatorze centavos	2.228,40	dois mil, duzentos e vinte e oito reais e quarenta centavos
119	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	MELFI	UND.	90	14,32	quatorze reais e trinta e dois centavos	1.288,80	mil duzentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos
120	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	INTELLI	UND.	15	49,88	quarenta e nove reais e oitenta e oito centavos	748,20	setecentos e quarenta e oito reais e vinte centavos
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	INTELLI	UND.	12	21,22	vinte e um reais e vinte e dois centavos	254,64	duzentos e cinquenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos
122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	ROMAZI	UND.	4	9,55	nove reais e cinquenta e cinco centavos	38,20	trinta e oito reais e vinte centavos
123	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	ROMAZI	UND.	4	9,55	nove reais e cinquenta e cinco centavos	38,20	trinta e oito reais e vinte centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

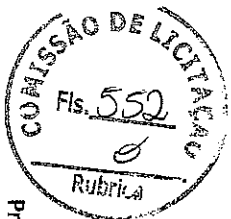
- Insc Est: [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
124	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	ROMAZI	UND.	4	14,43	quarenta reais e quatro e três centavos	57,72	cinquenta e sete reais e setenta e dois centavos
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	ROMAZI	UND.	4	55,18	cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos	220,72	quarenta e vinte reais e setenta e dois centavos
126	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	ROMAZI	UND.	8	80,54	oitenta reais e cinquenta e quatro centavos	644,32	seiscentos e quarenta e quatro reais e trinta e dois centavos
127	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	CLAMPER	UND.	20	100,81	cem reais e oitenta e um centavos	2.016,20	dois mil e dezesseis reais e vinte centavos
128	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	METALTEX	CX	2	143,26	cento e quarenta e três reais e vinte e seis centavos	286,52	duzentos e oitenta e seis reais e dezessete e dois centavos
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	METALTEX	CX	2	143,26	cento e quarenta e três reais e vinte e seis centavos	286,52	duzentos e oitenta e seis reais e dezessete e dois centavos
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	METALTEX	CX	3	143,26	cento e quarenta e três reais e vinte e seis centavos	429,78	quatrocentos e vinte e nove reais e oitenta e oito centavos
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SONOFF	UND.	3	155,89	cento e cinquenta e cinco reais e oitenta e nove centavos	467,67	quatrocentos e sessenta e sete reais e sessenta e sete centavos
132	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	METALTEX	UND.	3	132,65	cento e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos	397,95	trezentos e noventa e sete reais e noventa e cinco centavos



  PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISS O PERMANENTE DE LICITA O  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREG O ELETR NICO N  2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE  GUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Preg o Eletr nico n  2023.03.28.003, cujo objeto   o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE  GUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especifica es em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licita o: que possuimos nenhum fato impeditivo para participa o deste certame e que nos submetemos a todos as cl usulas e condi es prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Raz o Social: [vedado identifica o]
- CNPJ: [vedado identifica o]
- Endere o Completo: [vedado identifica o]
- Tel: [vedado identifica o] - Whats App [vedado identifica o]
- e-mail: [vedado identifica o]
- Dados Banc rios: [vedado identifica o]
- Nome Respons vel (assinatura do contrato): [vedado identifica o]

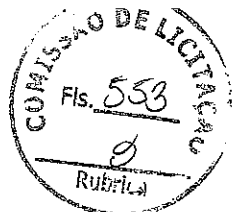
- Insc Est: [vedado identifica o]

- Insc Mun: [vedado identifica o]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "N O SE IDENTIFICAR"**  
 Por for a da legisla o vigente,   vedada a identifica o do licitante. (art. 30, par grafo 5  do Decreto Federal n  10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL EL TRICO**

ITEM	ESPECIFICA�O	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	4	530,60	quinhentos e trinta reais e sessenta centavos	2.122,40	dois mil, cento e vinte e dois reais e quarenta centavos
134	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	6	626,11	seiscentos e vinte e seis reais e onze centavos	3.756,66	três mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos
135	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	12	848,96	oitocentos e quarenta e oito reais e noventa e seis centavos	10.187,52	dez mil, cento e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos
136	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	3	1.167,32	mil cento e sessenta e sete reais e trinta e dois centavos	3.501,96	três mil, quinhentos e um reais e novecenta e seis centavos
137	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	12	2.653,00	dois mil, seiscentos e cinquenta e três reais	31.836,00	trinta e um mil, oitocentos e trinta e seis reais



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO  
BOA VIAGEM/CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de pregos, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCAFABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
138	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	3	1.804,04	mil oitocentos e quatro reais e quatro centavos	5.412,12	cinco mil, quatrocentos e cinco reais e dois centavos
139	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	6	2.281,58	dois mil, duzentos e oitenta e um reais e oitenta e oito centavos	13.689,48	treze mil, seiscentos e oitenta e nove reais e quatro centavos
140	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	7	3.714,20	três mil, setecentos e quatorze reais e vinte centavos	25.999,40	vinte e cinco mil, novecentos e noventa e nove reais e quatro centavos
141	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MAXMAX	UND.	12	4.457,04	quatro mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e quatro centavos	53.484,48	cinquenta e três mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e quatro centavos
142	CABO FLEX/VEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEX/VEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MEGATRON	METRO	1.000	47,75	quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos	47.750,00	quarenta e sete mil, setecentos e cinquenta reais



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats App [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
143	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MEGATRON	METRO	500	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos	19.900,00	dezoito mil e noventa reais
144	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELETROMIX	PEÇA	3	955,08	noventa e cinco reais e oitenta e oito centavos	2.865,24	dois mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e oitenta e oito centavos
145	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	ELETROMIX	PEÇA	3	1.857,10	mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e dez centavos	5.571,30	cinco mil, quinhentos e setenta e um reais e trinta centavos
146	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	ELETROMIX	PEÇA	3	249,38	duzentos e quarenta e nove reais e trinta e oito centavos	748,14	setecentos e quarenta e oito reais e quatrocentos e trinta centavos
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	ELETROMIX	PEÇA	3	387,34	trezentos e oitenta e sete reais e trinta e quatro centavos	1.162,02	mil cento e sessenta e dois reais e doze centavos
148	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	ELETROMIX	PEÇA	3	742,84	setecentos e quarenta e dois reais e oitenta e quatro centavos	2.228,52	dois mil, duzentos e vinte e oito reais e cinquenta e dois centavos
149	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	ELETROMIX	PEÇA	3	933,86	novecentos e trinta e três reais e oitenta e seis centavos	2.801,58	dois mil, oitocentos e um reais e cinquenta e oito centavos





À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições previstas neste edital.

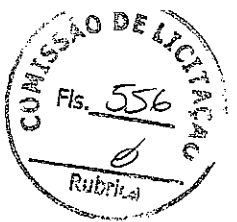
**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]
- Insc Est: [vedado identificação]
- Insc Mun: [vedado identificação]

EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						extenso	R\$	extenso	R\$
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	SOHO	CX	2	955,08	quatrocentos e cinquenta e cinco reais e oito centavos	1.910,16	mil novecentos e dez reais e dezesseis centavos
151	CABO COI 02 PARES	CABO COI 02 PARES	MEGATRON	PEÇA	2	265,30	duzentos e sessenta e cinco reais e trinta e cinco centavos	530,60	quinhentos e trinta reais e sessenta centavos
152	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	ELETROMIX	PEÇA	2	318,36	trezentos e dezesseis reais e trinta e seis centavos	636,72	seiscentos e trinta e seis reais e sessenta e dois centavos
153	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	ELETROMIX	PEÇA	2	477,54	quatrocentos e setenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos	955,08	novecentos e cinquenta e nove reais e oito centavos
154	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	STELL	UND.	20	7,96	sete reais e noventa e seis centavos	159,20	cento e cinquenta e nove reais e vinte centavos
155	CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	INTELLI	UND.	40	79,59	setenta e nove reais e cinquenta e nove centavos	3.183,60	três mil cento e oitenta e três reais e sessenta e três centavos
156	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CONDUSCABO	METRO	400	47,75	quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos	19.100,00	dezanove mil e cem reais



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
COMISS O PERMANENTE DE LICITA O  
BOA VIAGEM/CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREG O ELETR NICO N  2023.03.28.003

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Preg o Eletr nico n  2023.03.28.003, cujo objeto   o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especifica es em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licita o; que possuimos nenhum fato impeditivo para participa o deste certame e que nos submeteremos a todos as cl usulas e condi es prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Raz o Social: [vedado identifica o]
- CNPJ: [vedado identifica o]
- Endereço Completo: [vedado identifica o]
- Tel: [vedado identifica o]
- e-mail: [vedado identifica o]
- Dados Banc rios: [vedado identifica o]
- Nome Respons vel (assinatura do contrato): [vedado identifica o]

- Insc Mun: [vedado identifica o]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "N O SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legisla o vigente,   vedada a identifica o do licitante. (art. 30, par grafo 5o do Decreto Federal n  10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL EL TRICO**

ITEM	ESPECIFICA�O	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
157	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMINIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMINIO 3 X 35 + 35MM	CONDUSCABO	METRO	500	68,98	sessenta e oito reais e noveenta e oito centavos	34.490,00	trinta e quatro mil, quatrocentos e noventa reais
158	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMINIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMINIO 16MM	STELL	UND.	40	21,22	vinho e um real e vinte e dois centavos	848,80	oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos
159	CABO DE ALUMINIO 4MM� SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM� SEM ALÇA	CORFIO	KG	150	27,59	vinho e sete reais e cinquenta e nove centavos	4.138,50	quatro mil, cento e trinta e oito reais e cinquenta centavos
160	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MEGATRON	METRO	600	37,14	trinta e sete reais e quatorze centavos	22.284,00	vinho e sete reais e quatorze centavos
161	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MEGATRON	METRO	400	53,06	cinquenta e trs reais e seis centavos	21.224,00	vinho e um mil, duzentos e vinte e quatro reais
162	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MEGATRON	METRO	400	74,28	setenta e quatro reais e vinte e oito centavos	29.712,00	vinho e nove mil, setecentos e doze reais



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

Prezados Senhores,

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.**

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
163	CABO FLEXVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	MEGATRON	METRO	1.200	84,90	oitenta e quatro reais e noventa centavos	101.880,00	cento e um mil, oitocentos e oitenta reais
164	CABO PP FLEXVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXVEL 3 X 16MM	MEGATRON	METRO	200	79,59	setenta e nove reais e cinquenta e nove centavos	15.918,00	quinze mil, novecentos e dezoito reais
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	MEGATRON	METRO	200	3,71	três reais e setenta e um centavos	742,00	setecentos e quarenta e dois reais
166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	ALTRONIC	UND.	2	169,79	cento e sessenta e nove reais e sessenta e nove centavos	339,58	trezentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	ALTRONIC	UND.	2	185,71	cento e oitenta e cinco reais e setenta e um centavos	371,42	trezentos e setenta e um reais e setenta e um centavos
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	ALTRONIC	UND.	2	233,46	duzentos e trinta e três reais e quatro centavos	466,92	quatrocentos e sessenta e seis reais e quatro centavos
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	ALTRONIC	UND.	2	106,12	cento e seis reais e doze centavos	212,24	duzentos e doze reais e vinte e quatro centavos

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE



PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**

Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	ALTRONIC	UND.	2	132,65	cento e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos	265,30	duzentos e sessenta e cinco reais e trinta centavos
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	AVANT	UND.	5	26,53	vinha e seis reais e cinquenta e três centavos	132,65	oitenta e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	AVANT	UND.	5	28,65	vinha e oito reais e sessenta e cinco centavos	143,25	cento e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	AVANT	UND.	5	56,24	cinquenta e seis reais e vinte e quatro centavos	281,20	duzentos e oitenta e um reais e vinte e quatro centavos
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	AVANT	UND.	5	68,98	sessenta e oito reais e noventa e oito centavos	344,90	trezentos e quarenta e quatro reais e noventa e oito centavos
175	PANELON E27	PANELON E27	DECORLUX	UND.	12	8,49	oito reais e quarenta e nove centavos	101,88	cento e um reais e oitenta e oito centavos
176	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	INTELLI	UND.	20	8,49	oito reais e quarenta e nove centavos	169,80	cento e sessenta e nove reais e oitenta e nove centavos
177	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	INTELLI	UND.	20	11,67	onze reais e sessenta e sete centavos	233,40	duzentos e trinta e três reais e quarenta e quatro centavos
178	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	INTELLI	UND.	20	20,16	vinha e dois reais e dezesseis centavos	403,20	quatrocentos e três reais e vinte e dois centavos
179	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	INTELLI	UND.	20	37,14	trinta e sete reais e quatorze centavos	742,80	setecentos e quarenta e dois reais e oitenta e dois centavos



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

Prezados Senhores,

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

FORNECEDOR:

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"  
 Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARC/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	SIBRATEC	UND.	2	286,52	duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e dois centavos	573,04	quinhentos e setenta e três reais e quatro centavos
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	ALTRONIC	UND.	2	68,98	sessenta e oito reais e noventa e oito centavos	137,96	cento e trinta e sete reais e noventa e seis centavos
182	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	ALTRONIC	UND.	2	100,81	cento real e oitenta e um centavos	201,62	duzentos e um real e sessenta e dois centavos
183	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	ROMAZI	UND.	10	37,14	trinta e sete reais e quatorze centavos	371,40	trezentos e setenta e um real e quatrocentos e trinta centavos
184	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	ROMAZI	UND.	2	12,73	doze reais e setenta e três centavos	25,46	vinte e cinco reais e quarenta e seis centavos
185	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	ROMAZI	UND.	6	16,98	dezesseis reais e noventa e oito centavos	101,88	cento e um real e oitenta e oito centavos
186	TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	ROMAZI	UND.	40	20,16	vinte reais e dezesseis centavos	806,40	oitocentos e seis reais e quarenta e seis centavos
187	TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	ROMAZI	UND.	15	26,53	vinte e seis reais e cinquenta e três centavos	397,95	trezentos e noventa e sete reais e novecentos e setenta e cinco centavos
188	TOMADA 4X2 RJ 11 + RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 + RJ 11	ROMAZI	UND.	20	33,96	trinta e três reais e noventa e seis centavos	679,20	seiscentos e setenta e nove reais e vinte e dois centavos
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	ROMAZI	UND.	20	47,75	quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos	955,00	novecentos e cinquenta e cinco reais



A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISS O PERMANENTE DE LICITA O  
BOA VIAGEM/CE

PROPOSTA DE PRECOS

REFERENTE: PREGA  O ELETR  NICO N   2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PRECOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISI  OES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRU  O E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVI  O AUTONOMO DE  GUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de precos, conforme planilha abaixo, referente ao Prega  o Eletr  nico n   2023.03.28.003, cujo objeto   o REGISTRO DE PRECOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISI  OES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRU  O E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVI  O AUTONOMO DE  GUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especifica  o es em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licita  o; que possu  mos nenhum fato impeditivo para participa  o deste certame e que nos submetemos a todos as clausulas e condi  o es prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Raz  o Social: [vedado identifica  o]
- CNPJ: [vedado identifica  o]
- Endere  o Completo: [vedado identifica  o]
- Tel: [vedado identifica  o] - Whats APP [vedado identifica  o]
- e-mail: [vedado identifica  o]
- Dados Banc  rios: [vedado identifica  o]
- Nome Respons  vel (assinatura do contrato): [vedado identifica  o]

- Insc Mun: [vedado identifica  o]

EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "N  O SE IDENTIFICAR"  
Por for  a da legisla  o vigente,   vedada a identifica  o do licitante. (art. 30, par  grafo 5   do Decreto Federal n   10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL EL  TRICO**

ITEM	ESPECIFICA �O	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	ROMAZI	UND.	10	9,55	noventa e cinquenta e cinco centavos	95,50	noventa e cinco reais e cinquenta centavos
191	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	ROMAZI	UND.	300	3,18	tr às reais e dezesseis centavos	954,00	novecentos e cinquenta e quatro reais
192	ALCATE AMPERIMETROWATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUN �O DE ROTA �O DE FASE	ALCATE AMPERIMETROWATTMETRO DIGITAL	MINIPA	UND.	2	111,43	cento e onze reais e quarenta e tr às centavos	222,86	duzentos e vinte e dois reais e oitenta e seis centavos
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA - LOTE 01 - MATERIAL EL �TRICO (R\$)</b>								<b>671.830,34</b>	seiscentos e setenta e um mil, oitocentos e trinta e quatro centavos

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$** 671.830,34 seiscentos e setenta e um mil, oitocentos e trinta reais e trinta e quatro centavos

PRazo DE ENTREGA: at   05 (cinco) dias  teis a contar do recebimento da ordem de compra.

CONDIC  OES DE PAGAMENTO: conforme edital e termos de refer  ncia.

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sess  o p  blica do Prega  o.

GARANTIA DOS PRODUTOS: 12 (doze) meses.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM/CE



PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.03.28.003

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.03.28.003, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM CE, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todos as cláusulas e condições prevista neste edital.

**FORNECEDOR:**

- Razão Social: [vedado identificação]
- CNPJ: [vedado identificação]
- Endereço Completo: [vedado identificação]
- Tel: [vedado identificação] - Whats APP [vedado identificação]
- e-mail: [vedado identificação]
- Dados Bancários: [vedado identificação]
- Nome Responsável (assinatura do contrato): [vedado identificação]

- Insc Est: [vedado identificação]

- Insc Mun: [vedado identificação]

**EM ATENDIMENTO AO EDITAL - ITEM 5.1 "NÃO SE IDENTIFICAR"**  
Por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante. (art. 30, parágrafo 5º do Decreto Federal nº 10.024/2019)

**LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação inclusive a margem de lucro.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Data: 20/04/2023

NOME/CPF/ASSINATURARepresentante legal do proponente.



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 7

Edital 2023.03.28.003 REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE. do Órgão Promotor Boa Viagem/CE

### Unidade Compradora

Razão Social:

CNPJ / CPF

Telefone

E-mail

Marca Diversos

Especificação do Produto REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO SAAE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM CE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

19-04-2023

60 dias

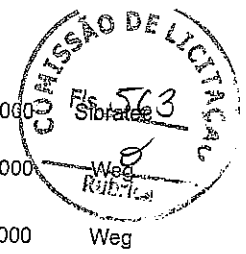
R\$ 671.830,34

Impostos

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qty.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	Altronic
AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	Altronic
VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Altronic
VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Altronic
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	Sibratec





HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Sibratex
MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	Sibratex
MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	2,00	Unidade	Lote	890,230000	890,230000	Weg
BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000	Sindal
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	Conexel
CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000	SIBRATEC
CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000	SIBRATEC
CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	SIBRATEC
CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000	SIBRATEC
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,380000	8,380000	SIBRATEC
BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,430000	9,430000	SIBRATEC
BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000	Intelli
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	Intelli
TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	Intelli
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	Intelli
TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	Steck
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Steck
BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Steck
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Steck
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Strahl
BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000	Lukma
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,400000	628,400000	Lukma
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000	Lukma
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Lote	125,680000	125,680000	Lukma
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	Lukma
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,550000	78,550000	Lukma
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000	Sibratex



NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA							
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		Sibratec
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		Sibratec
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		Sibratec
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Sibratec
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Sibratec
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Sibratec
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Sibratec
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Sibratec
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Sibratec
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		Sibratec
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000		Sibratec
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000		Sibratec
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000		Sibratec
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000		Sibratec
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000		Sibratec
FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Negrini
FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Negrini

FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	
FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	
FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	
CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	Siemens
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	Siemens
BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	Negrini
FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	Negrini
FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	Negrini
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	Negrini
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	MASSTER
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	MASSTER
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	MASSTER
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	MASSTER
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	MASSTER
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	MASSTER
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	MASSTER
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	MASSTER
LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	MASSTER
ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	MASSTER
ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	MASSTER
ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	MASSTER
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	MASSTER
ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	MASSTER
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Cemar
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	Cemar
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	Cemar
RELE SUPERVISORIO DE	RELE SUPERVISORIO DE						

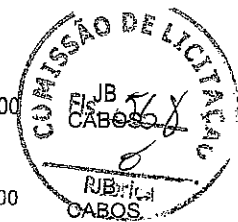




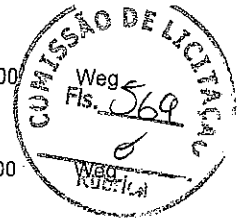
220V	220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	4,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	Altronic
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	Altronic
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	Altronic
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	Altronic
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000	Altronic
RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	Altronic
RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,560000	205,560000	Altronic
RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronic
RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronic
RELE DE TEMPO ESTRELA TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronic
RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronic
RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronic
RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronic
RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronic
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	Steck
TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	Tomzn
RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	Digimec
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	446,000000	446,000000	Weg
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	Weg
UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	Weg
ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Lote	65,800000	65,800000	Enerlux
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	Plastimax
CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	Plastimax
CANELETA PERFURADA 25 X 25 X 1000	CANELETA PERFURADA 25 X 25 X 1000	6,00	Unidade	Lote	70,060000	70,060000	DEBEV



CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	712,490000	712,490000	
CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	
CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	30,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	OLIVO
ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Altronic
FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	IMPERIAL
FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000	IMPERIAL
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	15,00	Unidade	Lote	49,880000	49,880000	OLIVO
HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	OLIVO
INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ILUMI
INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ILUMI
INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	ILUMI
INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	ILUMI
INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	ILUMI
PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	CLAMPER
SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Schneider
SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Schneider
SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Schneider
SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	Eaton
BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	Margirius
CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	JB CABOS
CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	JB CABOS
CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	JB CABOS
CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	JB CABOS
CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	JB CABOS
CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	JB CABOS
CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	JB CABOS
CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	JB CABOS



CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	JB CABOS
CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	JB CABOS
CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000	JB CABOS
CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	JB CABOS
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	JB CABOS
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	JB CABOS
CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000	JB CABOS
CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000	JB CABOS
CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000	JB CABOS
CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000	JB CABOS
CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	318,360000	318,360000	Corfio
CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Lote	477,540000	477,540000	Corfio
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	7,960000	7,960000	Corfio
CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000	Incesa
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	JB CABOS
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	68,980000	68,980000	JB CABOS
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	Multiplex
CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000	JB CABOS
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000	JB CABOS
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000	JB CABOS
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000	JB CABOS
CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000	JB CABOS
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000	JB CABOS
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000	JB CABOS
UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	169,790000	169,790000	Weg



UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	233,460000	233,460000	
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000	
UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	Weg
LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	CITY LUMI
LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000	CITY LUMI
LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000	CITY LUMI
LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W PANFLON E27	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	CITY LUMI
CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	Decorlux
CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	OLIVO
CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000	OLIVO
CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	OLIVO
TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	OLIVO
SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	Siemens
SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	Metaltex
TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	Metaltex
TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	ILUMI
TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	ILUMI
TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	ILUMI
TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	ILUMI
TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	ILUMI
TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	ILUMI
INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	ILUMI
CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ILUMI
ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	Empire
		2,00	Unidade	Lote	111,430000	111,430000	Minipa

Valor Total do Lance Inicial

R\$ 671.830,34

Valor Total do Lance Final

R\$ 671.830,34

### Especificação dos documentos anexados

No. Descrição do documento



**Declaração de atendimento às condições do Edital**

---

**Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos da habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências de instrumentos convocatórios.**

**Declaração de condição de ME-EPP**

---

**Declaramos que estamos sob o Regime de Tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte.**

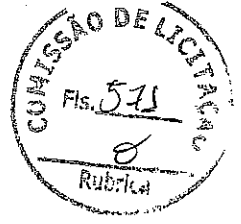


PROPOSTA DE PREÇOS  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 2023.03.28.003/2023

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM – CE  
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELÉTRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

LOTE:

LOTE 01							
ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
AMPÉRIMETRO P/ TC 50/5 72 X 72 NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Altronic	Unidade	2	R\$ 272,31	DUZENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 544,62	QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS
AMPÉRIMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Altronic	Unidade	2	R\$ 240,89	DUZENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 481,78	QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS
VOLTIMETRO FM 61 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Altronic	Unidade	8	R\$ 219,94	DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.759,52	MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
VOLTIMETRO 72 X 72 0 A 500V NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Altronic	Unidade	2	R\$ 219,94	DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 439,88	QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPÉRIMETRO COM TC RST	Sibratec	Unidade	4	R\$ 31,42	TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 125,68	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTIMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	Sibratec	Unidade	4	R\$ 31,42	TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 125,68	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
HORÍMETRO 72 X 72 220V	Sibratec	Unidade	2	R\$ 141,39	CENTO E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 282,78	DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS
MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	Weg	Unidade	2	R\$ 942,60	NOVECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS	R\$ 1.885,20	MIL E OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS
MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	Weg	Unidade	2	R\$ 890,23	OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.780,46	MIL E SETECENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS





	BARRA DE CONECTOR 12 MM	Sindal	Unidade	10	R\$	15,19	QUINZE REAIS E DEZENOVE CENTAVOS	R\$	151,90	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS
	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	Conexel	Unidade	30	R\$	11,68	ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	356,70	TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS
	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	SIBRATEC	Unidade	40	R\$	44,67	QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$	1.786,80	MIL E SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	SIBRATEC	Unidade	40	R\$	14,13	QUATORZE REAIS E TREZE CENTAVOS	R\$	565,20	QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS
	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	SIBRATEC	Unidade	40	R\$	17,70	DEZESSETE REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$	708,00	SETECENTOS E OITO REAIS
	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	SIBRATEC	Unidade	40	R\$	35,07	TRINTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS	R\$	1.402,80	MIL E QUATROCENTOS E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	SIBRATEC	Unidade	50	R\$	8,38	OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	R\$	419,00	QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS
	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	SIBRATEC	Unidade	50	R\$	9,43	NOVE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	471,50	QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
3	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	SIBRATEC	Unidade	6	R\$	52,37	CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	R\$	314,22	TREZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS
3	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	Intelli	Unidade	300	R\$	0,79	SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	237,00	DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS
0	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	Intelli	Unidade	300	R\$	0,79	SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	237,00	DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS
1	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	Intelli	Unidade	300	R\$	1,05	UM REAL E CINCO CENTAVOS	R\$	315,00	TREZENTOS E QUINZE REAIS
2	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	Intelli	Unidade	300	R\$	1,05	UM REAL E CINCO CENTAVOS	R\$	315,00	TREZENTOS E QUINZE REAIS
23	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	Steck	Unidade	4	R\$	151,86	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	607,44	SEISCENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
24	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	Steck	Unidade	4	R\$	151,86	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	607,44	SEISCENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS



BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	Steck	Unidade	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	NOVECENTOS E ONZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	Steck	Unidade	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	NOVECENTOS E ONZE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
BOTÃO DÚPLA NA + NF SEM SINALEIRO	Strahl	Unidade	10	R\$ 89,02	R\$ 890,20	OITENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS	OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE CENTAVOS
CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	Lukma	Unidade	6	R\$ 628,40	R\$ 3.770,40	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS	TRÊS MIL E SETECENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS
CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	Lukma	Unidade	6	R\$ 994,97	R\$ 5.969,82	NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	CINCO MIL E NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	Lukma	Unidade	2	R\$ 125,68	R\$ 251,36	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	Lukma	Unidade	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40	SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	Lukma	Unidade	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40	SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	4	R\$ 41,89	R\$ 167,56	QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	3	R\$ 19,90	R\$ 59,70	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS



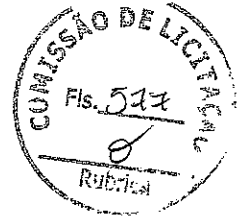
DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	10	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 1.152,10	MIL E CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	15	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 1.726,15	MIL E SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	5	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 576,05	QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	5	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 576,05	QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	4	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 460,84	QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	4	R\$ 115,21	CENTO E QUINZE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 460,84	QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	3	R\$ 151,86	CENTO E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 455,58	QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	2	R\$ 837,87	OTOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 1.675,74	MIL E SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	3	R\$ 418,93	QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.256,79	MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	3	R\$ 418,93	QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.256,79	MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	3	R\$ 418,93	QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.256,79	MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS
DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	Sibratec	Unidade	2	R\$ 1.256,80	MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 2.513,60	DOIS MIL E QUINHENTOS E TREZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS



FUSÍVEL DIAZED 6A	Negrini	Caixa	2	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 10A	Negrini	Caixa	2	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 16A	Negrini	Caixa	2	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 20A	Negrini	Caixa	2	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 25A	Negrini	Caixa	2	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
FUSÍVEL DIAZED 35A	Negrini	Caixa	2	R\$ 19,90	DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	Negrini	Unidade	15	R\$ 141,39	CENTO E QUARENTA E UM REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 2.120,85	DOIS MIL E CENTO E VINTE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	Siemens	Unidade	15	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 172,80	CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	Siemens	Unidade	12	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 138,24	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	Siemens	Unidade	12	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 138,24	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	Siemens	Unidade	12	R\$ 11,52	ONZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 138,24	CENTO E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	Siemens	Unidade	9	R\$ 18,32	DEZOITO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 164,88	CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	Siemens	Unidade	9	R\$ 18,32	DEZOITO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 164,88	CENTO E SESSENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
BASE DE FUSÍVEL NH 00	Negrini	Unidade	9	R\$ 40,59	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 365,31	TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS
FUSÍVEL NH 00 35A	Negrini	Caixa	2	R\$ 40,59	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 81,18	OITENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS



FUSÍVEL NH 00 160A	Negrini	Caixa	4	R\$ 40,59	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 162,36	CENTO E SSESSENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	Negrini	Unidade	2	R\$ 288,02	DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS	R\$ 576,04	QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	MASSTER	Unidade	6	R\$ 6,28	SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 37,68	TRINTA E SETE REAIS E SSESSENTA E OITO CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	MASSTER	Unidade	6	R\$ 7,86	SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 47,16	QUARENTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	MASSTER	Unidade	6	R\$ 4,56	QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 27,36	VINTE E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	MASSTER	Unidade	6	R\$ 5,60	CINCO REAIS E SSESSENTA CENTAVOS	R\$ 33,60	TRINTA E TRÊS REAIS E SSESSENTA CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	MASSTER	Unidade	6	R\$ 11,89	ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 71,34	SETENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	MASSTER	Unidade	6	R\$ 15,03	QUINZE REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 90,18	NOVENTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS
LUA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	MASSTER	Unidade	36	R\$ 2,30	DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$ 82,80	OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
LUA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	MASSTER	Unidade	200	R\$ 2,98	DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 596,00	QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS
LUA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	MASSTER	Unidade	36	R\$ 6,28	SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 226,08	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	MASSTER	Unidade	12	R\$ 8,90	OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 106,80	CENTO E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	MASSTER	Unidade	12	R\$ 15,71	QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 188,52	CENTO E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	MASSTER	Unidade	12	R\$ 15,71	QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 188,52	CENTO E OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/4" VARA C/ 3M	MASSTER	Unidade	150	R\$ 21,99	VINTE E UM REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 3.298,50	TRÊS MIL E DUZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS



ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	MASSTER	Unidade	300	R\$ 115,21	R\$ 34.563,00	TRINTA E QUATRO MIL E QUINHENTOS E SSESSENTA E TRÊS REAIS
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	Cemar	Unidade	3	R\$ 141,39	R\$ 424,17	QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS
QUADRO SISTEMA VDI 40X40	Cemar	Unidade	2	R\$ 314,20	R\$ 628,40	SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	Cemar	Unidade	4	R\$ 209,47	R\$ 837,88	OITOCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	Altronic	Unidade	3	R\$ 248,14	R\$ 744,42	SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	Altronic	Unidade	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60	QUATRO MIL E SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SSESSENTA CENTAVOS
RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	Altronic	Unidade	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60	QUATRO MIL E SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E SSESSENTA CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	Altronic	Unidade	3	R\$ 142,31	R\$ 426,93	QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	Altronic	Unidade	4	R\$ 142,31	R\$ 569,24	QUINHENTOS E SSESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	Altronic	Unidade	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55	QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	Altronic	Unidade	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55	QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	Altronic	Unidade	4	R\$ 152,85	R\$ 611,40	SEISCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS



3	Altronic	Unidade	3	R\$ 152,85	CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 459,85	QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS
2	Altronic	Unidade	2	R\$ 205,56	DUZENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 411,12	QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DOZE CENTAVOS
2	Altronic	Unidade	2	R\$ 205,56	DUZENTOS E CINCO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 411,12	QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DOZE CENTAVOS
	Altronic	Unidade	3	R\$ 212,41	DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 637,23	SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS
	Altronic	Unidade	2	R\$ 212,41	DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 424,82	QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
	Altronic	Unidade	2	R\$ 212,41	DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 424,82	QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS
	Altronic	Unidade	4	R\$ 212,41	DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS	R\$ 849,64	OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS
3	Altronic	Unidade	10	R\$ 226,64	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 2.266,40	DOIS MIL E DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
1	Altronic	Unidade	6	R\$ 226,64	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.359,84	MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
2	Altronic	Unidade	10	R\$ 226,64	DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 2.266,40	DOIS MIL E DUZENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
13	Steck	Unidade	20	R\$ 72,10	SETENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$ 1.442,00	MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS
14	Tomzen	Unidade	20	R\$ 152,83	CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 3.056,60	TRÊS MIL E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS





	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	Digimec	Unidade	40	R\$ 336,03	TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 13.441,20	TREZE MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS
	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	Weg	Unidade	10	R\$ 446,00	QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS	R\$ 4.460,00	QUATRO MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS
	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	Weg	Unidade	10	R\$ 407,13	QUATROCENTOS E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS	R\$ 4.071,30	QUATRO MIL E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS
	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	Weg	Unidade	10	R\$ 354,33	TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 3.543,30	TRÊS MIL E QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS
	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	Enerlux	Unidade	20	R\$ 65,80	SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 1.316,00	MIL E TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	Plastimax	Unidade	5	R\$ 57,07	CINQUENTA E SETE REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 285,35	DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS
	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	Plastimax	Unidade	5	R\$ 100,14	CEM REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 500,70	QUINHENTOS REAIS E SETENTA CENTAVOS
	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	PERLEX	Unidade	6	R\$ 79,06	SETENTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 474,36	QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS
	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	PERLEX	Unidade	6	R\$ 126,50	CENTO E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 759,00	SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS
	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	Metaltex	Unidade	20	R\$ 712,49	SETECENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 14.249,80	QUATORZE MIL E DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	Metaltex	Unidade	2	R\$ 711,54	SETECENTOS E ONZE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.423,08	MIL E QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS
	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	OLIVO	Unidade	30	R\$ 8,49	OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 254,70	DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS
	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	Aitronic	Unidade	50	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 477,50	QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS



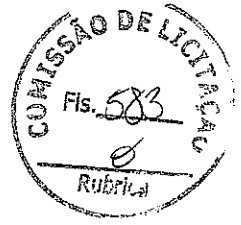
	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	IMPERIAL	Unidade	60	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 2.228,40	DOIS MIL E DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	IMPERIAL	Unidade	90	R\$ 14,32	QUATORZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.288,80	MIL E DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	OLIVO	Unidade	15	R\$ 49,88	QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 748,20	SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	OLIVO	Unidade	12	R\$ 21,22	VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 254,64	DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS
	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	ILUMI	Unidade	4	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 38,20	TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	ILUMI	Unidade	4	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 38,20	TRINTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	ILUMI	Unidade	4	R\$ 14,43	QUATORZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 57,72	CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	ILUMI	Unidade	4	R\$ 55,18	CINQUENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 220,72	DUZENTOS E VINTE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	ILUMI	Unidade	8	R\$ 80,54	OITENTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 644,32	SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	CLAMPER	Unidade	20	R\$ 100,81	CEM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$ 2.016,20	DOIS MIL E DEZESSEIS REAIS E VINTE CENTAVOS
	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	Schneider	Caixa	2	R\$ 143,26	CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 286,52	DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	Schneider	Caixa	2	R\$ 143,26	CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 286,52	DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	Schneider	Caixa	3	R\$ 143,26	CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 429,78	QUATROCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS
	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	Eaton	Unidade	3	R\$ 155,89	CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 467,67	QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS



2	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	Margritius	Unidade	3	R\$ 132,65	CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 397,95	TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS
3	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	4	R\$ 530,60	QUINHENTOS E TRINTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS	R\$ 2.122,40	DOIS MIL E CENTO E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
4	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	6	R\$ 626,11	SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS	R\$ 3.756,66	TRÊS MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS
5	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	12	R\$ 848,96	OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 10.187,52	DEZ MIL E CENTO E OITENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
6	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	3	R\$ 1.167,32	MIL E CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 3.501,96	TRÊS MIL E QUINHENTOS E UM REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS
7	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	12	R\$ 2.653,00	DOIS MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS	R\$ 31.836,00	TRINTA E UM MIL E OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS
8	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	3	R\$ 1.804,04	MIL E OITOCENTOS E QUATRO REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 5.412,12	CINCO MIL E QUATROCENTOS E DOZE REAIS E DOZE CENTAVOS
9	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	6	R\$ 2.281,58	DOIS MIL E DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 13.689,48	TREZE MIL E SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
10	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	7	R\$ 3.714,20	TRÊS MIL E SETECENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 25.999,40	VINTE E CINCO MIL E NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
11	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Unidade	12	R\$ 4.457,04	QUATRO MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 53.484,48	CINQUENTA E TRÊS MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
12	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Metro	1.000,00	R\$ 47,75	QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 47.750,00	QUARENTA E SETE MIL E SETECENTOS E CINQUENTA REAIS



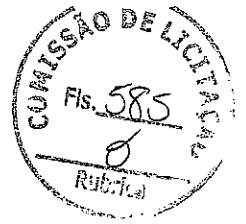
	JB CABOS	Metro	500	R\$	39,80	TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$	19.900,00	DEZENOVE MIL E NOVECENTOS REAIS
30 FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Peça	3	R\$	955,08	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS	R\$	2.865,24	DOIS MIL E OITOCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
30 6MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Peça	3	R\$	1.857,10	MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$	5.571,30	CINCO MIL E QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS
30 10MM PEÇA C/ 100M NORMATIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Peça	3	R\$	249,38	DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS	R\$	748,14	SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUATORZE CENTAVOS
CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	387,34	TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$	1.162,02	MIL E CENTO E SESENTA E DOIS CENTAVOS
CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	742,84	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$	2.228,52	DOIS MIL E DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	933,86	NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	2.801,58	DOIS MIL E OITOCENTOS E UM REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	2	R\$	265,30	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS	R\$	530,60	MIL E NOVECENTOS E DEZ REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
CABO GIGALAN UTP CAT 6	JB CABOS	Caixa	2	R\$	318,36	DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$	636,72	QUINHENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA CENTAVOS
CABO CCI02 PARES	JB CABOS	Peça	2	R\$	477,54	TREZENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	R\$	955,08	SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS
CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	Corfio	Peça	2	R\$	7,96	QUATROCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$	159,20	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS
CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	Corfio	Peça	20	R\$		SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$		CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS
ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	Corfio	Unidade		R\$					



CONECTOR PERFORANTE	Incesa	Unidade	40	R\$ 79,59	SESENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 3.183,60	TRÊS MIL E CENTO E OITENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	JB CABOS	Metro	400	R\$ 47,75	QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 19.100,00	DEZENOVE MIL E CEM REAIS
CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	JB CABOS	Metro	500	R\$ 68,98	SESSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 34.490,00	TRINTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS
LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	Multiplex	Unidade	40	R\$ 21,22	VINTE E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 848,80	OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
CABO DE ALUMÍNIO 4MM² SEM ALÇA	JB CABOS	Kilograma	150	R\$ 27,59	VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 4.138,50	QUATRO MIL E CENTO E TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
CABO FLEXIVEL 1KV 16MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Metro	600	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 22.284,00	VINTE E DOIS MIL E DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS
CABO FLEXIVEL 1KV 25MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Metro	400	R\$ 53,06	CINQUENTA E TRÊS REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 21.224,00	VINTE E UM MIL E DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS
CABO FLEXIVEL 1KV 35MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Metro	400	R\$ 74,28	SETENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 29.712,00	VINTE E NOVE MIL E SETECENTOS E DOZE REAIS
CABO FLEXIVEL 1KV 50MM NORMALIZADO OU DE PRIMEIRA LINHA	JB CABOS	Metro	1.200,00	R\$ 84,90	OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 101.880,00	CENTO E UM MIL E OITOCENTOS E OITENTA REAIS
CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	JB CABOS	Metro	200	R\$ 79,59	SETENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 15.918,00	QUINZE MIL E NOVECENTOS E DEZOITO REAIS
CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	JB CABOS	Metro	200	R\$ 3,71	TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 742,00	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS
UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	Weg	Unidade	2	R\$ 169,79	CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 339,58	TRÊZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 5 KVAR 380 VOLTS	Weg	Unidade	2	R\$ 185,71	CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS	R\$ 371,42	TRÊZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	Weg	Unidade	2	R\$ 233,46	DUZENTOS E TRINTA E DOZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 466,92	QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS



39	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	Weg	Unidade	2	R\$ 106,12	CENTO E SEIS REAIS E DOZE CENTAVOS	R\$ 212,24	DUZENTOS E DOZE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
40	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	Weg	Unidade	2	R\$ 132,65	CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 265,30	DUZENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS
41	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	CITY LUMI	Unidade	5	R\$ 26,65	VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 132,65	CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS
42	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	CITY LUMI	Unidade	5	R\$ 28,65	VINTE E OITO REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 143,25	CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS
43	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	CITY LUMI	Unidade	5	R\$ 56,24	CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 281,20	DUZENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE CENTAVOS
44	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	CITY LUMI	Unidade	5	R\$ 68,98	SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 344,90	TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA CENTAVOS
45	PANFLON E27	Decorflux	Unidade	12	R\$ 8,49	OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 101,88	CENTO E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
46	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	OLIVO	Unidade	20	R\$ 8,49	OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 169,80	CENTO E SESENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
47	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	OLIVO	Unidade	20	R\$ 11,67	ONZE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 233,40	DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
48	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	OLIVO	Unidade	20	R\$ 20,16	VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 403,20	QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS
49	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	OLIVO	Unidade	20	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 742,80	SETECENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
50	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	Siemens	Unidade	2	R\$ 286,52	DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 573,04	QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS
51	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	Metallex	Unidade	2	R\$ 68,98	SESENTA E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 137,96	CENTO E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS
52	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	Metallex	Unidade	2	R\$ 100,81	CEM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$ 201,62	DUZENTOS E UM REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS



3	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	ILUMI	Unidade	10	R\$ 37,14	TRINTA E SETE REAIS E QUATORZE CENTAVOS	R\$ 371,40	TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA CENTAVOS
4	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	ILUMI	Unidade	2	R\$ 12,73	DOZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 25,46	VINTE E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS
5	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	ILUMI	Unidade	6	R\$ 16,98	DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 101,88	CENTO E UM REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
6	TOMADA 4X2 10A	ILUMI	Unidade	40	R\$ 20,16	VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 806,40	OITOCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS
7	TOMADA 4X2 20A	ILUMI	Unidade	15	R\$ 26,53	VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 397,95	TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS
8	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	ILUMI	Unidade	20	R\$ 33,96	TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 679,20	SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS
9	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	ILUMI	Unidade	20	R\$ 47,75	QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 955,00	NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS
10	INTERRUPTOR SIMPLES 01	ILUMI	Unidade	10	R\$ 9,55	NOVE REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 95,50	NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
11	CONECTOR RJ 46 BLINDADO	Empire	Unidade	300	R\$ 3,18	TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 954,00	NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS
12	ALICATE AMPERIMETRO/WATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE	Minipa	Unidade	2	R\$ 111,43	CENTO E ONZE REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 222,86	DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS
VALOR TOTAL								
671.830,34								
SEISCENTOS E SETENTA E UM MIL E OITOCENTOS E TRINTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS								
VALOR TOTAL POR EXTENSO								
LOTE 02								
1	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
	ALAVANCA 1,5M RUSGADA	Parabonit	Unidade	30	R\$ 155,39	CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 4.661,70	QUATRO MIL E SEISCENTOS E SSESSENTA E UM REAIS E SETENTA CENTAVOS



Alicate de Pressão N° 10	Hammer	Unidade	6	R\$ 80,37	Oitenta reais e trinta e sete centavos	R\$ 482,22	Quatrocentos e oitenta e dois reais e vinte e dois centavos
Alicate Universal 8"	Hammer	Unidade	4	R\$ 53,58	Cinquenta e três reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 214,32	Duzentos e quatorze reais e trinta e dois centavos
Chave de Fenda 1/4 X 5"	Mayle	Unidade	4	R\$ 18,22	Dezoto reais e vinte e dois centavos	R\$ 72,88	Setenta e dois reais e oitenta e oito centavos
Chave Estrela 1/4 X 4"	Mayle	Unidade	4	R\$ 18,22	Dezoto reais e vinte e dois centavos	R\$ 72,88	Setenta e dois reais e oitenta e oito centavos
Colher de Pedreiro N° 10	COMPEN	Unidade	12	R\$ 22,50	Vinte e dois reais e cinquenta centavos	R\$ 270,00	Duzentos e setenta reais
Enxada 2,5 libras C/ Cabo	MAX	Unidade	30	R\$ 64,30	Sessenta e quatro reais e trinta centavos	R\$ 1.929,00	Mil e novecentos e vinte e nove reais
Lamina de Serra Rígida 12 X 18 Dentes	Rocast	Unidade	350	R\$ 16,07	Dezesseis reais e sete centavos	R\$ 5.624,50	Cinco mil e seiscentos e vinte e quatro reais e cinquenta centavos
Martelo 25MM	MAX	Unidade	12	R\$ 32,15	Trinta e dois reais e quinze centavos	R\$ 385,80	Trezentos e oitenta e cinco reais e oitenta centavos
Pá de Bico 21CM	MAX	Unidade	30	R\$ 41,79	Quarenta e um reais e setenta e nove centavos	R\$ 1.253,70	Mil e duzentos e cinquenta e três reais e setenta centavos
Peneira P/ Areia Ø 60CM	COMPEN	Unidade	4	R\$ 27,86	Vinte e sete reais e oitenta e seis centavos	R\$ 111,44	Cento e onze reais e quarenta e quatro centavos
Picareta Chibanca 4 libras S/ Cabo	Minasul	Unidade	30	R\$ 133,95	Cento e trinta e três reais e noventa e cinco centavos	R\$ 4.018,50	Quatro mil e dezoto reais e cinquenta centavos
Régua de Alumínio	Cadimetal	Metro	5	R\$ 53,58	Cinquenta e três reais e cinquenta e oito centavos	R\$ 267,90	Duzentos e sessenta e sete reais e noventa centavos
Carro de Mão	METALPAMA	Unidade	6	R\$ 355,25	Trezentos e cinquenta e cinco reais e vinte e cinco centavos	R\$ 2.131,50	Dois mil e cento e trinta e um reais e cinquenta centavos





RÉGUA DE ALUMÍNIO	Cadimetal	Metro	3	R\$ 55,03	CINQUENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS	R\$ 165,09	CENTO E SESSENTA E CINCO REAIS E NOVE CENTAVOS
CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	PLASTUBOS	Unidade	2	R\$ 4.500,83	QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 9.001,66	NOVE MIL E UM REAL E SESSENTA E SEIS CENTAVOS
BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	COMPEL	Unidade	8	R\$ 10,18	DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$ 81,44	OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
BROXA 18 X 8CM	COMPEL	Unidade	8	R\$ 8,57	OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 68,56	SESSENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
FUNDO BRANCO FOSCO 1L	ACRILEX	Litro	8	R\$ 26,79	VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 214,32	DUZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
ROLO 23CM DE LÁ	COMPEL	Unidade	4	R\$ 18,22	DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 72,88	SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
ROLO 5CM DE ESPONJA	COMPEL	Unidade	4	R\$ 6,97	SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 27,88	VINTE E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
ROLO 9CM DE LÁ	COMPEL	Unidade	7	R\$ 14,47	QUATORZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 101,29	CENTO E UM REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS
SOLVENTE GALÃO C/ 5L	ACRILEX	Galão	10	R\$ 101,81	CENTO E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$ 1.018,10	MIL E DEZOITO REAIS E DEZ CENTAVOS
SOLVENTE L	ACRILEX	Litro	30	R\$ 22,50	VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 675,00	SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS
TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	ACRILEX	Galão	18	R\$ 133,95	CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 2.411,10	DOIS MIL E QUATROCENTOS E ONZE REAIS E DEZ CENTAVOS
TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	ACRILEX	Lata	5	R\$ 278,62	DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.393,10	MIL E TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS
TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	ACRILEX	Lata	7	R\$ 278,62	DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.950,34	MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS
TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	ACRILEX	Lata	8	R\$ 375,07	TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 3.000,56	TRÊS MIL REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS



TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	ACRILEX	Lata	8	R\$ 375,07	TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS	R\$	3.000,56	TRÊS MIL REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
TRINCHA DE 1"	COMPEL	Unidade	8	R\$ 4,82	QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$	38,56	TRINTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
TRINCHA DE 2½"	COMPEL	Unidade	8	R\$ 9,64	NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$	77,12	SETENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS
TRINCHA DE ¾"	COMPEL	Unidade	8	R\$ 3,75	TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	30,00	TRINTA REAIS
ADESIVO P/ JUNTAS 73G	POLYTUBES	Unidade	12	R\$ 16,07	DEZESSEIS REAIS E SETE CENTAVOS	R\$	192,84	CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
SILICONE TRANSPARENTE 280G	Afix	Unidade	10	R\$ 26,26	VINTE E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$	262,60	DUZENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
SILICONE TRANSPARENTE 50G	Afix	Unidade	60	R\$ 10,18	DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$	610,80	SEISCENTOS E DEZ REAIS E OITENTA CENTAVOS
CORDA DE NYLON 10MM	Firmeza	Kilograma	12	R\$ 27,86	VINTE E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	334,32	TREZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
CORDA DE SEDA 10MM	Firmeza	Kilograma	18	R\$ 26,26	VINTE E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$	472,68	QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
LIXA DE DISCO N° 36	ATLAS	Unidade	12	R\$ 10,18	DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS	R\$	122,16	CENTO E VINTE E DOIS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS
LIXA FERRO N° 100	ATLAS	Unidade	18	R\$ 3,75	TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	67,50	SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
LIXA FERRO N° 50	ATLAS	Unidade	14	R\$ 4,82	QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$	67,48	SESSENTA E SETE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS
LIXA FERRO N° 60	ATLAS	Unidade	18	R\$ 4,82	QUATRO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS	R\$	86,76	OITENTA E SEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS
LIXA MADEIRA N° 50	ATLAS	Unidade	36	R\$ 2,36	DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	R\$	84,96	OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS
LIXA MADEIRA N° 60	ATLAS	Unidade	22	R\$ 2,36	DOIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	R\$	51,92	CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS



4	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	ENZOFILM	Unidade	22	R\$ 107,16	CENTO E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 2.357,52	DOIS MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
5	LUVA DE RASPA LONGA	Zanel	Par	40	R\$ 18,76	DEZOITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 750,40	SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS
5	LUVA LÁTEX TAM G	Bompack	Par	40	R\$ 11,79	ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 471,60	QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS
7	LUVA LÁTEX TAM M	Bompack	Par	40	R\$ 11,79	ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 471,60	QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS
3	MANGUEIRA 3/4"	Hidroflex	Metro	70	R\$ 9,11	NOVE REAIS E ONZE CENTAVOS	R\$ 637,70	SEISCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA CENTAVOS
3	TORNEIRA 3/4" DE PLÁSTICO	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$ 8,57	OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 2.571,00	DOIS MIL E QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS
1	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	HIDROTINTAS	Unidade	70	R\$ 37,51	TRINTA E SETE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS	R\$ 2.625,70	DOIS MIL E SEISCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA CENTAVOS
	CIMENTO COLA 15KG	MIZU	PACOTES	20	R\$ 20,36	VINTE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 407,20	QUATROCENTOS E SETE REAIS E VINTE CENTAVOS
	CIMENTO SACO COM 50KG	MIZU	Unidade	400	R\$ 42,87	QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 17.148,00	DEZESSETE MIL E CENTO E QUARENTA E OITO REAIS
	GESSO KG	ARGOS	Kilograma	100	R\$ 2,68	DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 268,00	DUZENTOS E SESSENTA E OITO REAIS
	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	ACRILEX	Galão	30	R\$ 48,22	QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.446,60	MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
	MASSA CORRIDA 3,6L	ACRILEX	Galão	20	R\$ 23,58	VINTE E TRÊS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 471,60	QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS
	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	CERBRAS	Caixa	56	R\$ 70,73	SETENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 3.960,88	TRÊS MIL E NOVECENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
	PISO TUIOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10.000,00	R\$ 4,29	QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS	R\$ 42.900,00	QUARENTA E DOIS MIL E NOVECENTOS REAIS



3	REJUNTE 1KG COR PLATINA	Durafix	Kilograma	12	R\$	5,90	CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$	70,80	SETENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS
3	SUPERCAL 5KG	HIDROTINTAS	Pacote	140	R\$	11,79	ONZE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$	1.650,60	MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA REAIS E SESSENTA CENTAVOS
3	TELHA COLONIAL	SÃO MINGUEL	Unidade	1.400,00	R\$	1,02	UM REAL E DOIS CENTAVOS	R\$	1.428,00	MIL E QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS
1	BRITA	PRÓPRIA	Metro Quadrado	200	R\$	235,76	DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	47.152,00	QUARENTA E SETE MIL E CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS
2	AREA	PRÓPRIA	Metro Quadrado	200	R\$	133,95	CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	R\$	26.790,00	VINTE E SEIS MIL E SETECENTOS E NOVENTA REAIS
1	TUOLO FURADO	NOVA CONQUISTA	Unidade	5.000,00	R\$	0,80	OITENTA CENTAVOS	R\$	4.000,00	QUATRO MIL REAIS
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (NBR 8890:2018)	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	20	R\$	32,15	TRINTA E DOIS REAIS E QUINZE CENTAVOS	R\$	643,00	SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (NBR 8890:2018)	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	50	R\$	48,22	QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$	2.411,00	DOIS MIL E QUATROCENTOS E ONZE REAIS
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (NBR 8890:2018)	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	50	R\$	80,37	OITENTA REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS	R\$	4.018,50	QUATRO MIL E DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm (NBR 8890:2018)	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	50	R\$	101,81	CENTO E UM REAL E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$	5.090,50	CINCO MIL E NOVENTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (NBR 8890:2018)	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	100	R\$	144,67	CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEITE CENTAVOS	R\$	14.467,00	QUATORZE MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA E SEITE REAIS
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (NBR 8890:2018)	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$	166,10	CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$	1.661,00	MIL E SEISCENTOS E SESSENTA E UM REAIS
	TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (NBR 8890:2018)	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$	214,33	DUZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS	R\$	2.143,30	DOIS MIL E CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS
	ANEL PRÉ-MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$	69,86	SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS	R\$	698,60	SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
	ANEL PRÉ-MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$	101,81	CENTO E UM REAL E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$	1.018,10	MIL E DEZOITO REAIS E DEZ CENTAVOS



3	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	100	R\$ 144,67	CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 14.467,00	QUATORZE MIL E QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS
4	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	20	R\$ 225,04	DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS	R\$ 4.500,80	QUATRO MIL E QUINHENTOS REAIS E OITENTA CENTAVOS
5	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	CANTAGALO	ROLO	8	R\$ 482,24	QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS	R\$ 3.857,92	TRÊS MIL E OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
6	ARAME GALVANIZADO Nº 18	CANTAGALO	Kilograma	22	R\$ 40,57	QUARENTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 892,54	OITOCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS
7	BARRA CHATA ½ X 1/8" VARA C/ 6M	OLIVO	Unidade	14	R\$ 22,21	VINTE E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 310,94	TREZENTOS E DEZ REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS
8	BARRA CHATA 2½ X 5/16" VARA C/ 6M	OLIVO	Unidade	12	R\$ 317,35	TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 3.808,20	TRÊS MIL E OITOCENTOS E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS
9	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	OLIVO	Metro	12	R\$ 79,34	SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 952,08	NOVECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS
10	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	OLIVO	Metro	12	R\$ 100,49	CEM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 1.205,88	MIL E DUZENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS
11	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¼"	OLIVO	Metro	12	R\$ 31,21	TRINTA E UM REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 374,52	TREZENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
12	CADEADO 30 MM	PADO	Unidade	12	R\$ 27,50	VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 330,00	TREZENTOS E TRINTA REAIS
13	CADEADO 35 MM	PADO	Unidade	10	R\$ 32,79	TRINTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 327,90	TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E NOVENTA CENTAVOS
14	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	OLIVO	Unidade	6	R\$ 106,84	CENTO E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 641,04	SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUATRO CENTAVOS



CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	OLIVO	Unidade	6	R\$ 111,07	CENTO E ONZE REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 666,42	SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS
CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1/8" VARA C/6M	OLIVO	Unidade	6	R\$ 142,81	CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS	R\$ 856,86	OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS
CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	OLIVO	Unidade	3	R\$ 386,11	TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS	R\$ 1.158,33	MIL E CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS
CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	OLIVO	Unidade	3	R\$ 299,84	DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 899,52	OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS
DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	ALIANÇA	Unidade	14	R\$ 8,46	OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 118,44	CENTO E DEZOITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS
DOBRADIÇA NIQUELADA 3/2" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	ALIANÇA	Unidade	8	R\$ 19,57	DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 156,56	CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
FECHADURA EXTERNA	ALIANÇA	Unidade	8	R\$ 56,07	CINQUENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 448,56	QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
FERRO QUADRADO 1/2" X 1/2" VARA C/ 6M	OLIVO	Unidade	6	R\$ 79,34	SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 476,04	QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS
FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	ALIANÇA	Unidade	10	R\$ 6,35	SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 63,50	SESSENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	ALIANÇA	Unidade	8	R\$ 22,21	VINTE E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS	R\$ 177,68	CENTO E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS
PREGO 1 1/2" X 14MM	BEMFIXA	Kilograma	4	R\$ 23,27	VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 93,08	NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS
PREGO 1" X 15MM	BEMFIXA	Kilograma	4	R\$ 23,27	VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 93,08	NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS
PREGO 1" X 16MM	BEMFIXA	Kilograma	4	R\$ 23,27	VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 93,08	NOVENTA E TRÊS REAIS E OITO CENTAVOS
PREGO 3 X 8MM	BEMFIXA	Kilograma	6	R\$ 23,27	VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS	R\$ 139,62	CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS



1	SOLDA 2,5MM	Esab	Kilograma	5	R\$ 33,32	TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 166,60	CENTO E SESSENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
0	SOLDA 3,25MM	Esab	Kilograma	5	R\$ 55,01	CINQUENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO	R\$ 275,05	DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS
1	ZINCO Nº 28 1,2MM	Civitt	Metro	6	R\$ 76,80	SETENTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 460,80	QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS
2	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	MADEREIRA	Unidade	4	R\$ 61,35	SESSENTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 245,40	DUZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
3	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	MADEREIRA	Unidade	12	R\$ 97,32	NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.167,84	MIL E CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS
4	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	MADEREIRA	Unidade	10	R\$ 142,81	CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO	R\$ 1.428,10	MIL E QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E DEZ CENTAVOS
5	RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	MADEREIRA	Unidade	14	R\$ 6,88	SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 96,32	NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
6	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	MADEREIRA	Unidade	28	R\$ 9,52	NOVE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 266,56	DUZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS
7	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	MADEREIRA	Unidade	36	R\$ 67,17	SESSENTA E SETE REAIS E DEZESSETE CENTAVOS	R\$ 2.418,12	DOIS MIL E QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS E DOZE CENTAVOS
8	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	MADEREIRA	Unidade	3	R\$ 142,81	CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO	R\$ 428,43	QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS
9	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	MADEREIRA	Unidade	4	R\$ 142,81	CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO	R\$ 571,24	QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS
10	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	MADEREIRA	Unidade	2	R\$ 142,81	CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVO	R\$ 285,62	DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS
11	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	MADEREIRA	Unidade	4	R\$ 264,46	DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 1.057,84	MIL E CINQUENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS



MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	MADEREIRA	Unidade	22	R\$ 76,59	SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 1.684,98	MIL E SEISCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS
MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	MADEREIRA	Unidade	8	R\$ 27,50	VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 220,00	DUZENTOS E VINTE REAIS
PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	MADEREIRA	Unidade	4	R\$ 290,90	DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 1.163,60	MIL E CENTO E SSESSENTA E TRÊS REAIS E SSESSENTA CENTAVOS
PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	MADEREIRA	Unidade	6	R\$ 290,90	DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 1.745,40	MIL E SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	MADEREIRA	Unidade	6	R\$ 290,90	DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS	R\$ 1.745,40	MIL E SETECENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
VALOR TOTAL							
289443,01							
DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E UM CENTAVO							
LOTE 03							
VALOR TOTAL POR EXTENSO							
ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	POLYTUBES	Unidade	2.000,00	R\$ 7,31	SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 14.620,00	QUATORZE MIL E SEISCENTOS E VINTE REAIS
FITA VEDAROSCA, 18MM x 50M	IMPERIAL	Unidade	1.500,00	R\$ 8,35	OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 12.525,00	DOZE MIL E QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS
ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 6,26	SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 62,60	SESSENTA E DOIS REAIS E SSESSENTA CENTAVOS
ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	PLASTUBOS	Unidade	1.200,00	R\$ 5,22	CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 6.264,00	SEIS MIL E DUZENTOS E SSESSENTA E QUATRO REAIS
ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1 1/2".	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$ 7,83	SETE REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 1.174,50	MIL E CENTO E SETENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	PLASTUBOS	Unidade	400	R\$ 13,57	TREZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 5.428,00	CINCO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS
ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 78,30	SETENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$ 783,00	SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS





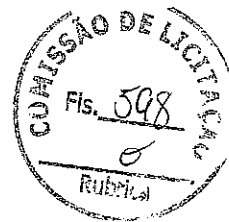
8	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO, CIBOLSA E ROSCA PIREGISTRO, 85 x 3".	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 78,30	SETENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS	R\$ 469,80	QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS
9	BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 3,13	TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS	R\$ 313,00	TREZENTOS E TREZE REAIS
0	BUCHA PVC SOLD. CURTA 32x 25MM	PLASTUBOS	Unidade	1.200,00	R\$ 4,70	QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 5.640,00	CINCO MIL E SEISCENTOS E QUARENTA REAIS
1	BUCHA PVC SOLD. CURTA 40 x 32MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 7,31	SETE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS	R\$ 731,00	SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS
2	BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 8,35	OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 835,00	OITOCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS
3	BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50MM	PLASTUBOS	Unidade	400	R\$ 13,57	TREZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 5.428,00	CINCO MIL E QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS
4	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 4,70	QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 470,00	QUATROCENTOS E SETENTA REAIS
5	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 6,26	SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 626,00	SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS
6	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 9,40	NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 940,00	NOVECENTOS E QUARENTA REAIS
7	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 9,92	NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 793,60	SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E SESENTA CENTAVOS
8	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 9,40	NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 752,00	SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS
9	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 34,45	TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 2.756,00	DOIS MIL E SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS
0	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 65 x 60MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 51,16	CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 4.092,80	QUATRO MIL E NOVENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS
1	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 106,49	CENTO E SEIS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 8.519,20	OITO MIL E QUINHENTOS E DEZENOVE REAIS E VINTE CENTAVOS
2	CAP PVC SOLD. 20MM	PLASTUBOS	Unidade	500	R\$ 2,09	DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 1.045,00	MIL E QUARENTA E CINCO REAIS
3	CAP PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	2.000,00	R\$ 3,65	TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 7.300,00	SETE MIL E TREZENTOS REAIS



CAP PVC SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$ 5,12	CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS	R\$ 1.024,00	MIL E VINTE E QUATRO REAIS
CAP PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$ 6,26	SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS	R\$ 939,00	NOVECIENTOS E TRINTA E NOVE REAIS
CAP PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$ 7,20	SETE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 1.440,00	MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS
CAP PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	500	R\$ 11,48	ONZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 5.740,00	CINCO MIL E SETECENTOS E QUARENTA REAIS
CAP PVC SOLD. 75MM	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 24,01	VINTE E QUATRO REAIS E UM CENTAVO	R\$ 144,06	CENTO E QUARENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS
CAP PVC SOLD. 85MM	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$ 88,74	OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 4.437,00	QUATRO MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS
COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 26,10	VINTE E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$ 2.610,00	DOIS MIL E SEISCENTOS E DEZ REAIS
COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 24,95	VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 149,70	CENTO E QUARENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS
COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$ 17,75	DEZESSETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 355,00	TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS
COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 19,84	DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 198,40	CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS
COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 22,97	VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SEITE CENTAVOS	R\$ 229,70	DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS
COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	350	R\$ 26,10	VINTE E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS	R\$ 9.135,00	NOVE MIL E CENTO E TRINTA E CINCO REAIS
COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN0100/DE 110 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	60	R\$ 46,98	QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 2.818,80	DOIS MIL E OTOCENTOS E DEZOITO REAIS E OITENTA CENTAVOS
JOELHO PVC 90° LR 25 x 3/4" , PVC	PLASTUBOS	Unidade	500	R\$ 3,65	TRES REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 1.825,00	MIL E OTOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS
JOELHO PVC 90° SOLD. 20MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 1,98	UM REAL E NOVENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 198,00	CENTO E NOVENTA E OITO REAIS



JOELHO PVC 90° SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	2.000,00	R\$ 2,61	DOIS REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS	R\$ 5.220,00	CINCO MIL E DUZENTOS E VINTE REAIS
JOELHO PVC 90° SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 4,07	QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 407,00	QUATROCENTOS E SETE REAIS
JOELHO PVC 90° SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$ 5,12	CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS	R\$ 256,00	DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS
JOELHO PVC 90° SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$ 6,79	SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 1.018,50	MIL E DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
JOELHO PVC 90° SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	600	R\$ 12,53	DOZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 7.518,00	SETE MIL E QUINHENTOS E DEZOITO REAIS
JOELHO PVC 90° SOLD. 85MM	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 130,50	CENTO E TRINTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS	R\$ 1.305,00	MIL E TREZENTOS E CINCO REAIS
JOELHO PVC 90° SOLD. 100MM	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 396,72	TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 2.380,32	DOIS MIL E TREZENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS
LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$ 3,13	TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS	R\$ 939,00	NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS
LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/TUBO SOLD.	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$ 21,92	VINTE E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.096,00	MIL E NOVENTA E SEIS REAIS
LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/TUBO SOLD.	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$ 36,54	TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.827,00	MIL E NOVENTA E SEIS REAIS
LUVA DE CORRER PVC 50MM, P/TUBO SOLD.	PLASTUBOS	Unidade	60	R\$ 51,16	CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 3.068,60	TRÊS MIL E SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$ 51,68	CINQUENTA E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 15.504,00	QUINZE MIL E QUINHENTOS E QUATRO REAIS
LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 59,87	CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 598,70	QUINHENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS
LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 44,89	QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 4.489,00	QUATRO MIL E QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS
LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 125,28	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS	R\$ 12.528,00	DOZE MIL E QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS



LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 20,88	VINTE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 125,28	CENTO E VINTE E CINCO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$ 5,22	CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 156,60	CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS
LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	600	R\$ 4,70	QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 2.820,00	DOIS MIL E OITOCENTOS E VINTE REAIS
LUVA PVC SOLD. 20MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$ 2,09	DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS	R\$ 418,00	QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS
LUVA PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	3.000,00	R\$ 3,65	TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 10.950,00	DEZ MIL E NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS
LUVA PVC SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$ 4,70	QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS	R\$ 1.410,00	MIL E QUATROCENTOS E DEZ REAIS
LUVA PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$ 6,11	SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS	R\$ 916,50	NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
LUVA PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$ 8,35	OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 1.670,00	MIL E SEISCENTOS E SETENTA REAIS
LUVA PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$ 20,36	VINTE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 6.108,00	SEIS MIL E CINCO E OITO REAIS
LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 5,22	CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS	R\$ 52,20	CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS
REGISTRO PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$ 11,48	ONZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 229,60	DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS
REGISTRO PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$ 18,79	DEZOITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	R\$ 563,70	QUINHENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E SETENTA CENTAVOS
REGISTRO PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 39,67	TRINTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 3.967,00	TRÊS MIL E NOVECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS
REGISTRO PVC DE ESFERA C/BOLETA ROSCAVEL 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 19,84	DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 1.984,00	MIL E NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS
REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$ 19,84	DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS	R\$ 595,20	QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS
TÊ PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 4,07	QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS	R\$ 407,00	QUATROCENTOS E SETE REAIS



0	TÉ PVC SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$ 4,96	QUATRO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS	R\$ 99,20	NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS
1	TÉ PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$ 6,47	SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS	R\$ 129,40	CENTO E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS
2	TÉ PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 8,35	OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 668,00	SEISCENTOS E SESSENTA E OITO REAIS
3	TÉ PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$ 14,62	QUATORZE REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 2.193,00	DOIS MIL E CENTO E NOVENTA E TRÊS REAIS
4	TÉ PVC SOLD. 85MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$ 40,72	QUARENTA REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS	R\$ 1.221,60	MIL E DUZENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA CENTAVOS
5	TÉ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$ 3,65	TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS	R\$ 109,50	CENTO E NOVE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS
6	TÉ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$ 9,40	NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 282,00	DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS
7	TÉ PVC REDUÇÃO 85 X 60MM. JE/BBB/PBA	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$ 51,16	CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS	R\$ 1.023,20	MIL E VINTE E TRÊS REAIS E VINTE CENTAVOS
8	TUBO PVC RÍGIDO DN50/DE60 - CL12/JE-PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	AMANCO	Unidade	800	R\$ 313,20	TREZENTOS E TREZE REAIS E VINTE CENTAVOS	R\$ 250.560,00	DUZENTOS E CINQUENTA MIL E QUINHENTOS E SESSENTA REAIS
9	TUBO PVC RÍGIDO DN75/DE85mm, CL12/JE-PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	AMANCO	Unidade	500	R\$ 469,80	QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS	R\$ 234.900,00	DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E NOVECENTOS REAIS
10	TUBO PVC RÍGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/JE-PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M NBR 7362	AMANCO	Unidade	300	R\$ 887,40	OITOCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS	R\$ 266.220,00	DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL E DUZENTOS E VINTE REAIS
11	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 20MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	AMANCO	Unidade	200	R\$ 20,88	VINTE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS	R\$ 4.176,00	QUATRO MIL E CENTO E SETENTA E SEIS REAIS
12	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 25MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	AMANCO	Unidade	1.500,00	R\$ 25,06	VINTE E CINCO REAIS E SEIS CENTAVOS	R\$ 37.590,00	TRINTA E SETE MIL E QUINHENTOS E NOVENTA REAIS
13	TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 32MM VARA C/ 6M (NBR 7362)	AMANCO	Unidade	600	R\$ 38,63	TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS	R\$ 23.178,00	VINTE E TRÊS MIL E CENTO E SETENTA E OITO REAIS