



# FICHA(S) TÉCNICA(S)

(IMPRESSO DO SITE)

LICITANTE(S) - PROPOSTAS DE PREÇOS





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 6

Edital 2023.01.18.001 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 VIAGEMCE. 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 VIAGEMCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

02-02-2023

Impostos

60 dias

ICMS

R\$ 530.187,00

IPI

Impostos

Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	2,00	Unidade	Lote	200,000000	200,000000	kala
02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	2,00	Unidade	Lote	190,000000	190,000000	kala
03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	8,00	Unidade	Lote	190,000000	190,000000	kala
04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	2,00	Unidade	Lote	190,000000	190,000000	kala
5 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	24,000000	24,000000	kala
6 - 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	24,000000	24,000000	kala
7 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	114,000000	114,000000	rocke7
8 - MEDIDOR	MEDIDOR MULTIGRANDEZA	2,00	Unidade	Lote	685,000000	685,000000	kron

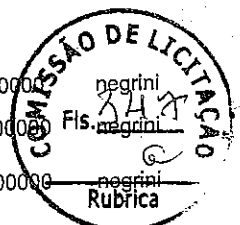
MULTIGRANDEZA COMANDO 220V		COMANDO 220V							
9 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	2,00	Unidade	Lote	712,000000	712,000000			
10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	12,000000	12,000000			
11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000			sindal
12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000			viewtch
13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000			viewtch
14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000			viewtch
15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000			viewtch
16 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000			viewtch
17 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000			viewtch
18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	35,000000	35,000000			viewtch
19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,000000	1,000000			gc
20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,000000	1,000000			gc
21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,000000	1,000000			gc
22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,000000	1,000000			gc
23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000			celt
24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000			celt
25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000			celt
26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000			celt
27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	60,000000	60,000000			celt
28 - CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	140,000000	140,000000			siemens
29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	4.200,000000	4.200,000000			siemens
30 - 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	79,000000	79,000000			siemens
31 - MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	64,000000	64,000000			siemens
32 - MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	64,000000	64,000000			siemens
33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000			tramontina



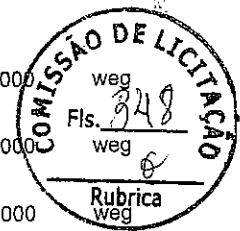
L11N

34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	tramontina
35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	18,000000	18,000000	tramontina
36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	18,000000	18,000000	tramontina
37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	18,000000	18,000000	tramontina
38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	18,000000	18,000000	tramontina
39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	80,000000	80,000000	tramontina
40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	15,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	tramontina
41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	tramontina
42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	tramontina
43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	tramontina
44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	tramontina
45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	tramontina
46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	650,000000	650,000000	tramontina
47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	3,00	Unidade	Lote	390,000000	390,000000	tramontina
48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	3,00	Unidade	Lote	390,000000	390,000000	tramontina
49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	3,00	Unidade	Lote	550,000000	550,000000	tramontina
50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	Unidade	Lote	1.200,000000	1.200,000000	tramontina
51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	14,000000	14,000000	siemens
52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	14,000000	14,000000	siemens
53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	14,000000	14,000000	siemens
54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	14,000000	14,000000	siemens
55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	14,000000	14,000000	siemens
56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	24,000000	24,000000	siemens
57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	100,000000	100,000000	siemens
58 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	weg
59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	weg
60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	weg
61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	weg
62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	weg
63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	weg
64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	32,000000	32,000000	negrini



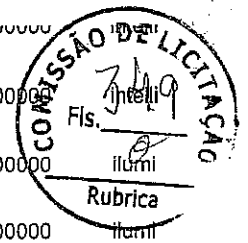


65 - FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	32,000000	32,000000	negrini
66 - FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	150,000000	150,000000	347 Fis. negrini
67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	250,000000	250,000000	negrini Rubrica
68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	5,000000	5,000000	krona
69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,000000	7,000000	krona
70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	5,000000	5,000000	krona
71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	8,000000	8,000000	krona
72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	krona
73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	13,000000	13,000000	krona
74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,000000	2,000000	krona
75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	5,000000	5,000000	krona
76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	7,000000	7,000000	krona
77 - ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	krona
78 - ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	krona
79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	20,000000	20,000000	krona
80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	30,000000	30,000000	krona
81 - ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	85,000000	85,000000	krona
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	3,00	Unidade	Lote	94,000000	94,000000	sebradec
83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	229,000000	229,000000	sebradec
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	4,00	Unidade	Lote	170,000000	170,000000	sebradec
85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	175,000000	175,000000	weg
86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	175,000000	175,000000	weg
87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	175,000000	175,000000	weg
88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	110,000000	110,000000	weg
89 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	4,00	Unidade	Lote	110,000000	110,000000	weg
90 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000	weg
91 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000	weg
92 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000	weg
93 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000	weg
94 - RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	150,000000	150,000000	weg

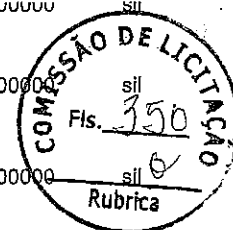


95 - RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	150,000000	150,000000	weg
96 - RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	130,000000	130,000000	weg
97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	130,000000	130,000000	weg
98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	130,000000	130,000000	weg
99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	130,000000	130,000000	weg
100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	160,000000	160,000000	weg
101 - RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	160,000000	160,000000	weg
102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	160,000000	160,000000	weg
103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	weg
104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	175,000000	175,000000	clamper
105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	130,000000	130,000000	rf
106 - 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	180,000000	180,000000	weg
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	10,00	Unidade	Lote	180,000000	180,000000	weg
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	10,00	Unidade	Lote	180,000000	180,000000	weg
109 - ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Lote	150,000000	150,000000	wetzel
110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	50,000000	50,000000	taff
111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	150,000000	150,000000	taff
112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	enerbras
113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	enerbras
114 - CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	500,000000	500,000000	citex
115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	500,000000	500,000000	citex
116 - 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	6,000000	6,000000	intelli
117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	7,000000	7,000000	altronic
118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	30,000000	30,000000	enerbras
119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	enerbras
120 - HASTE DE COBRE P/	HASTE DE COBRE P/	15,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000	intelli

ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	12,00	Unidade	Lote	40,000000	40,000000	
121 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	20,000000	20,000000	
122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	
123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	
124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	ilumi
125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	50,000000	50,000000	ilumi
126 - INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	50,000000	50,000000	ilumi
127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	70,000000	70,000000	santil
128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	110,000000	110,000000	mg
129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	110,000000	110,000000	mg
130 - SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	110,000000	110,000000	mg
131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	120,000000	120,000000	mg
132 - BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	35,000000	35,000000	schneider
133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	4,00	Unidade	Lote	370,000000	370,000000	sil
134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	520,000000	520,000000	sil
135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	620,000000	620,000000	sil
136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.200,000000	1.200,000000	sil
137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	1.700,000000	1.700,000000	sil
138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.100,000000	1.100,000000	sil
139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	1.700,000000	1.700,000000	sil
140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	7,00	Unidade	Lote	2.200,000000	2.200,000000	sil
141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	2.200,000000	2.200,000000	sil
142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	1.000,00	Metro	Lote	30,000000	30,000000	sil
143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	500,00	Metro	Lote	45,000000	45,000000	sil
144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	750,000000	750,000000	sil
145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	1.200,000000	1.200,000000	sil
146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	180,000000	180,000000	sil
147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	270,000000	270,000000	sil
148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	580,000000	580,000000	sil
149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	770,000000	770,000000	sil
150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	300,000000	300,000000	sil
151 - CABO COLORES DIFERES	CABO COLORES DIFERES	2,00	Caixa	Lote	100,000000	100,000000	sil



151 - CABO CUIUZ PARES	CABO CUIUZ PARES	2,00	Peça	Lote	100,000000	100,000000	sil
152 - 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	200,000000	200,000000	sil
153 - 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	340,000000	340,000000	sil
154 - ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	5,000000	5,000000	plp
155 - CONECTOR PERFORANTE	CONECTOR PERFORANTE	40,00	Unidade	Lote	60,000000	60,000000	intelli
156 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	30,000000	30,000000	megatron
157 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	40,000000	40,000000	megatron
158 - LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000	plp
159 - CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	20,000000	20,000000	plp
160 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	600,00	Metro	Lote	55,000000	55,000000	sil
161 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	400,00	Metro	Lote	55,000000	55,000000	sil
162 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	400,00	Metro	Lote	55,000000	55,000000	sil
163 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	1.200,00	Metro	Lote	55,000000	55,000000	sil
164 - CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	55,000000	55,000000	sil
165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	55,000000	55,000000	sil
166 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	250,000000	250,000000	weq
167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	250,000000	250,000000	weq
168 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	250,000000	250,000000	weq
169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFÁSICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	250,000000	250,000000	weq
170 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFÁSICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFÁSICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	250,000000	250,000000	weq
171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	20,000000	20,000000	blumenau
172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	25,000000	25,000000	blumenau
173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	49,000000	49,000000	blumenau
174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	49,000000	49,000000	blumenau
175 - PANFLON E27	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	6,000000	6,000000	ilumi
176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	intelli
177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	intelli
178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	intelli
179 - CONECTOR SPLIT BOLT	CONECTOR SPLIT BOLT	20,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	intelli






178 - CONECTOR RJ 45 BOLT 50MM	CONECTOR RJ 45 BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	
180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	270,000000	270,000000	
181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	2.500,000000	2.500,000000	
182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	2.500,000000	2.500,000000	weq
183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	29,000000	29,000000	fame
184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	20,000000	20,000000	fame
185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	14,000000	14,000000	fame
186 - TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	14,000000	14,000000	fame
187 - TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	14,000000	14,000000	fame
188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	14,000000	14,000000	fame
189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	14,000000	14,000000	fame
190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	10,000000	10,000000	fame
191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	14,000000	14,000000	multicraft
192 - ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	2,00	Unidade	Lote	350,000000	350,000000	minipa



Valor Total do Lance Inicial R\$ 530.187,00 Valor Total do Lance Final R\$ 530.187,00

### Especificação dos documentos anexados

No.	Descrição do documento
1	CARTA PORPOSTA BOA VIAGEM MAT. DE CONSTRUÇÃO E HIDRAULICO SAAE PDF.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.**



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE  
 SAAE  
 REF: PREGÃO ELETRONICO Nº 2023.01.18.001  
 DATA E HORA DE ABERTURA: 02/02/2023 AS 09:30 HORAS

RAZÃO SOCIAL:  
 CNPJ:  
 INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE:  
 END:  
 EMAIL:  
 Tel:  
 BANCO:  
 REPRESENTANTE DA EMPRESA:

OBJETO: 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.

LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT	VALOR UNIT	EXT	VALOR TOTAL	EXT
1	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72X 72	kala	UND	2	R\$200,00	duzentos reais	R\$400,00	quatrocentos reais
2	AMPERIMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/. 500A	kala	UND	2	R\$190,00	cento e noventa reais	R\$380,00	trezentos e oitenta reais
3	VOLTÍMETRO EM 61 0 A 500V	kala	UND	8	R\$190,00	cento e noventa reais	R\$1.520,00	um mil, quinhentos e vinte reais
4	VOLTIMETRO 72X 72 0 A 500V	kala	UND	2	R\$190,00	cento e noventa reais	R\$380,00	trezentos e oitenta reais
5	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	kala	UND	4	R\$24,00	vinte e quatro reais	R\$96,00	noventa e seis reais
6	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTIMETRO RS RT STORNSN TN.	kala	UND	4	R\$24,00	vinte e quatro reais	R\$96,00	noventa e seis reais
7	HORÍMETRO 72 X 72 220V	rocke7	UND	2	R\$114,00	cento e quatorze reais	R\$228,00	duzentos e vinte e oito reais
8	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	kron	UND	2	R\$685,00	seiscentos e oitenta e cinco reais	R\$1.370,00	um mil, trezentos e setenta reais
9	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	auspicio	UND	2	R\$712,00	setecentos e doze reais	R\$1.424,00	um mil, quatrocentos e vinte e quatro reais
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	sindal	UND	10	R\$12,00	doze reais	R\$120,00	cento e vinte reais
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	sindal	UND	30	R\$10,00	dez reais	R\$300,00	trezentos reais
12	CONECTOR DE COMPRESSÃO 16MM FURO M 8	viewtch	UND	40	R\$40,00	quarenta reais	R\$1.600,00	um mil, seiscentos reais
13	CONECTOR DE COMPRESSÃO 25MM FURO M 10	viewtch	UND	40	R\$40,00	quarenta reais	R\$1.600,00	um mil, seiscentos reais
14	CONECTOR DE COMPRESSÃO 35MM FURO M 10	viewtch	UND	40	R\$40,00	quarenta reais	R\$1.600,00	um mil, seiscentos reais
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	viewtch	UND	40	R\$40,00	quarenta reais	R\$1.600,00	um mil, seiscentos reais
16	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	viewtch	UND	50	R\$10,00	dez reais	R\$500,00	quinhentos reais
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	viewtch	UND	50	R\$10,00	dez reais	R\$500,00	quinhentos reais
18	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA (NF	viewtch	UND	6	R\$35,00	trinta e cinco reais	R\$210,00	duzentos e dez reais
19	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	gc	UND	300	R\$1,00	um real	R\$300,00	trezentos reais
20	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	gc	UND	300	R\$1,00	um real	R\$300,00	trezentos reais
21	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	gc	UND	300	R\$1,00	um real	R\$300,00	trezentos reais
22	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	gc	UND	300	R\$1,00	um real	R\$300,00	trezentos reais
23	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	celt	UND	4	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais

								Rubricas
24	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	celt	UND	4	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	celt	UND	6	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$720,00	setecentos e vinte reais
26	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	celt	UND	6	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$720,00	setecentos e vinte reais
27	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	celt	UND	10	R\$60,00	sessenta reais	R\$600,00	seiscentos reais
28	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS"	siemens	UND	6	R\$140,00	cento e quarenta reais	R\$840,00	oitocentos e quarenta reais
29	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS"	siemens	UND	6	R\$4.200,00	quatro mil, duzentos reais	R\$25.200,00	vinte e cinco mil, duzentos reais
30	CONTATORA DE FORÇA 2504-2 NA 2 NF "COMANDO/220V.; GONE	siemens	UND	2	R\$79,00	setenta e nove reais	R\$158,00	cento e cinquenta e oito reais
31	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	siemens	UND	8	R\$64,00	sessenta e quatro reais	R\$512,00	quinhentos e doze reais
32	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	siemens	UND	8	R\$64,00	sessenta e quatro reais	R\$512,00	quinhentos e doze reais
33	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	tramontina	UND	4	R\$40,00	quarenta reais	R\$160,00	cento e sessenta reais
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	tramontina	UND	10	R\$15,00	quinze reais	R\$150,00	cento e cinquenta reais
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	tramontina	UND	10	R\$18,00	dezoito reais	R\$180,00	cento e oitenta reais
36	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	tramontina	UND	4	R\$18,00	dezoito reais	R\$72,00	setenta e dois reais
37	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	tramontina	UND	4	R\$18,00	dezoito reais	R\$72,00	setenta e dois reais
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	tramontina	UND	3	R\$18,00	dezoito reais	R\$54,00	cinquenta e quatro reais
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	tramontina	UND	10	R\$80,00	oitenta reais	R\$800,00	oitocentos reais
40	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	tramontina	UND	15	R\$70,00	setenta reais	R\$1.050,00	um mil e cinquenta reais
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	tramontina	UND	5	R\$70,00	setenta reais	R\$350,00	trezentos e cinquenta reais
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	tramontina	UND	5	R\$70,00	setenta reais	R\$350,00	trezentos e cinquenta reais
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	tramontina	UND	4	R\$70,00	setenta reais	R\$280,00	duzentos e oitenta reais
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	tramontina	UND	4	R\$70,00	setenta reais	R\$280,00	duzentos e oitenta reais
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	tramontina	UND	3	R\$70,00	setenta reais	R\$210,00	duzentos e dez reais
46	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA. TRIFÁSICO tão AMPERES	tramontina	UND	2	R\$650,00	seiscentos e cinquenta reais	R\$1.300,00	um mil, trezentos reais
47	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	tramontina	UND	3	R\$390,00	trezentos e noventa reais	R\$1.170,00	um mil, cento e setenta reais
48	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	tramontina	UND	3	R\$390,00	trezentos e noventa reais	R\$1.170,00	um mil, cento e setenta reais
49	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	tramontina	UND	3	R\$550,00	quinhentos e cinquenta reais	R\$1.650,00	um mil, seiscentos e cinquenta reais
50	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	tramontina	UND	2	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$2.400,00	dois mil, quatrocentos reais
51	FUSÍVEL DIAZED 6A	siemens	CX	2	R\$14,00	quatorze reais	R\$28,00	vinte e oito reais
52	FUSÍVEL DIAZED 10A	siemens	CX	2	R\$14,00	quatorze reais	R\$28,00	vinte e oito reais
53	FUSÍVEL DIAZED 16A	siemens	CX	2	R\$14,00	quatorze reais	R\$28,00	vinte e oito reais
54	FUSÍVEL DIAZED 20A	siemens	CX	2	R\$14,00	quatorze reais	R\$28,00	vinte e oito reais
55	FUSÍVEL DIAZED 25A	siemens	CX	2	R\$14,00	quatorze reais	R\$28,00	vinte e oito reais
56	FUSÍVEL DIAZED 55A	siemens	CX	2	R\$24,00	vinte e quatro reais	R\$48,00	quarenta e oito reais
57	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	siemens	UND	15	R\$100,00	cem reais	R\$1.500,00	um mil, quinhentos reais
58	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	weg	UND	15	R\$10,00	dez reais	R\$150,00	cento e cinquenta reais
59	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	weg	UND	12	R\$10,00	dez reais	R\$120,00	cento e vinte reais
60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	weg	UND	12	R\$10,00	dez reais	R\$120,00	cento e vinte reais



61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	weg	UND	12	R\$10,00	dez reais	R\$120,00	cento e vinte reais
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25 A	weg	UND	9	R\$15,00	quinze reais	R\$135,00	cento e trinta e cinco reais
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	weg	UND	9	R\$15,00	quinze reais	R\$135,00	cento e trinta e cinco reais
64	BASE DE FUSÍVEL NH 00	negrini	UND	9	R\$32,00	trinta e dois reais	R\$288,00	duzentos e oitenta e oito reais
65	FUSÍVEL NH 00 35A	negrini	CX	2	R\$32,00	trinta e dois reais	R\$64,00	sessenta e quatro reais
66	FUSÍVEL NH 00 160A	negrini	CX	4	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$600,00	seiscentos reais
67	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	negrini	UND	2	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90'	krona	UND	6	R\$5,00	cinco reais	R\$30,00	trinta reais
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180'	krona	UND	6	R\$7,00	sete reais	R\$42,00	quarenta e dois reais
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90'	krona	UND	6	R\$5,00	cinco reais	R\$30,00	trinta reais
71	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180'	krona	UND	6	R\$8,00	oito reais	R\$48,00	quarenta e oito reais
72	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90'	krona	UND	6	R\$10,00	dez reais	R\$60,00	sessenta reais
73	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180'	krona	UND	6	R\$13,00	treze reais	R\$78,00	setenta e oito reais
74	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	krona	UND	36	R\$2,00	dois reais	R\$72,00	setenta e dois reais
75	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	krona	UND	200	R\$5,00	cinco reais	R\$1.000,00	um mil reais
76	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	krona	UND	36	R\$7,00	sete reais	R\$252,00	duzentos e cinquenta e dois reais
77	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/3M	krona	UND	12	R\$15,00	quinze reais	R\$180,00	cento e oitenta reais
78	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/3M	krona	UND	12	R\$15,00	quinze reais	R\$180,00	cento e oitenta reais
79	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/3M	krona	UND	12	R\$20,00	vinte reais	R\$240,00	duzentos e quarenta reais
80	ELETRODUTO RÍGIDO 1. 3/4" VARA C/3M	krona	UND	150	R\$30,00	trinta reais	R\$4.500,00	quatro mil, quinhentos reais
81	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	krona	UND	300	R\$85,00	oitenta e cinco reais	R\$25.500,00	vinte e cinco mil, quinhentos reais
82	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANIA - 300 X 300 X 200	sebradec	UND	3	R\$94,00	noventa e quatro reais	R\$282,00	duzentos e oitenta e dois reais
83	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	sebradec	UND	2	R\$229,00	duzentos e vinte e nove reais	R\$458,00	quatrocentos e cinquenta e oito reais
84	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANIA - 400 X 300 X 200	sebradec	UND	4	R\$170,00	cento e setenta reais	R\$680,00	seiscentos e oitenta reais
85	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	weg	UND	3	R\$175,00	cento e setenta e cinco reais	R\$525,00	quinhentos e vinte e cinco reais
86	RELE DE NÍVEL SUPERIOR 220V	weg	UND	20	R\$175,00	cento e setenta e cinco reais	R\$3.500,00	três mil, quinhentos reais
87	RELE DE NÍVEL SUPERIOR 380V	weg	UND	20	R\$175,00	cento e setenta e cinco reais	R\$3.500,00	três mil, quinhentos reais
88	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	weg	UND	3	R\$110,00	cento e dez reais	R\$330,00	trezentos e trinta reais
89	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	weg	UND	4	R\$110,00	cento e dez reais	R\$440,00	quatrocentos e quarenta reais
90	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	weg	UND	3	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais
91	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	weg	UND	3	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais
92	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	weg	UND	4	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais
93	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	weg	UND	3	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais
94	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	weg	UND	2	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$300,00	trezentos reais
95	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	weg	UND	2	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$300,00	trezentos reais



96	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	weg	UND	3	R\$130,00	cento e trinta reais	R\$390,00	trezentos e noventa e três reais
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	weg	UND	2	R\$130,00	cento e trinta reais	R\$260,00	duzentos e sessenta reais
98	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	weg	UND	2	R\$130,00	cento e trinta reais	R\$260,00	duzentos e sessenta reais
99	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	weg	UND	4	R\$130,00	cento e trinta reais	R\$520,00	quinhentos e vinte reais
100	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	weg	UND	10	R\$160,00	cento e sessenta reais	R\$1.600,00	um mil, seiscentos reais
101	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	weg	UND	6	R\$160,00	cento e sessenta reais	R\$960,00	novecentos e sessenta reais
102	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	weg	UND	10	R\$160,00	cento e sessenta reais	R\$1.600,00	um mil, seiscentos reais
103	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	weg	UND	20	R\$70,00	setenta reais	R\$1.400,00	um mil, quatrocentos reais
104	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	clamper	UND	20	R\$175,00	cento e setenta e cinco reais	R\$3.500,00	três mil, quinhentos reais
105	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	rf	UND	40	R\$130,00	cento e trinta reais	R\$5.200,00	cinco mil, duzentos reais
106	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	weg	UND	10	R\$180,00	cento e oitenta reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais
107	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	weg	UND	10	R\$180,00	cento e oitenta reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais
108	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	weg	UND	10	R\$180,00	cento e oitenta reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE TOOMM PADRÃO COELCE	wetzel	UND	20	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$3.000,00	três mil reais
110	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	taff	UND	5	R\$50,00	cinquenta reais	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais
111	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	taff	UND	5	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$750,00	setecentos e cinquenta reais
112	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA G/ 2M	enerbras	UND	6	R\$15,00	quinze reais	R\$90,00	noventa reais
113	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA G/ 2M	enerbras	UND	6	R\$15,00	quinze reais	R\$90,00	noventa reais
114	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	citex	UND	20	R\$500,00	quinhentos reais	R\$10.000,00	dez mil reais
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	citex	UND	2	R\$500,00	quinhentos reais	R\$1.000,00	um mil reais
116	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2	intelli	UND	30	R\$6,00	seis reais	R\$180,00	cento e oitenta reais
117	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	altronic	UND	50	R\$7,00	sete reais	R\$350,00	trezentos e cinquenta reais
118	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	enerbras	UND	60	R\$30,00	trinta reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais
119	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	enerbras	UND	90	R\$10,00	dez reais	R\$900,00	novecentos reais
120	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	intelli	UND	15	R\$40,00	quarenta reais	R\$600,00	seiscentos reais
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	intelli	UND	12	R\$20,00	vinte reais	R\$240,00	duzentos e quarenta reais
122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	ilumi	UND	4	R\$10,00	dez reais	R\$40,00	quarenta reais
123	INTERRUPTOR 2 SESSÃO	ilumi	UND	4	R\$10,00	dez reais	R\$40,00	quarenta reais
124	INTERRUPTOR 3 SESSÃO	ilumi	UND	4	R\$10,00	dez reais	R\$40,00	quarenta reais
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA"	ilumi	UND	4	R\$50,00	cinquenta reais	R\$200,00	duzentos reais
126	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 DO VOLTS	ilumi	UND	8	R\$50,00	cinquenta reais	R\$400,00	quatrocentos reais
127	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	santil	UND	20	R\$70,00	setenta reais	R\$1.400,00	um mil, quatrocentos reais
128	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA Cf 10 UND	mg	CX	2	R\$110,00	cento e dez reais	R\$220,00	duzentos e vinte reais
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	mg	CX	2	R\$110,00	cento e dez reais	R\$220,00	duzentos e vinte reais
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA Cf 10 UND	mg	CX	3	R\$110,00	cento e dez reais	R\$330,00	trezentos e trinta reais
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	mg	UND	3	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais



132	BOTÃO COGUMELO EMERGENCIA	schneider	UND	3	R\$35,00	trinta e cinco reais	R\$105,00	cento e cinquenta reais
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	4	R\$370,00	trezentos e setenta reais	R\$1.480,00	quatrocentos e oitenta reais
134	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	6	R\$520,00	quinhentos e vinte reais	R\$3.120,00	três mil, cento e vinte reais
135	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	12	R\$620,00	seiscentos e vinte reais	R\$7.440,00	sete mil, quatrocentos e quarenta reais
136	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	3	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$3.600,00	três mil, seiscentos reais
137	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	12	R\$1.700,00	um mil, setecentos reais	R\$20.400,00	vinte mil, quatrocentos reais
138	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	3	R\$1.100,00	um mil e cem reais	R\$3.300,00	três mil, trezentos reais
139	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	6	R\$1.700,00	um mil, setecentos reais	R\$10.200,00	dez mil, duzentos reais
140	CABO PP 4 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	7	R\$2.200,00	dois mil, duzentos reais	R\$15.400,00	quinze mil, quatrocentos reais
141	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	sil	UND	12	R\$2.200,00	dois mil, duzentos reais	R\$26.400,00	vinte e seis mil, quatrocentos reais
142	CABO FLEXÍVEL 1,5 KV 5DMM	sil	METRO	1.000	R\$30,00	trinta reais	R\$30.000,00	trinta mil reais
143	CABO FLEXÍVEL 1,8 KV 35MM	sil	METRO	500	R\$45,00	quarenta e cinco reais	R\$22.500,00	vinte e dois mil, quinhentos reais
144	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	sil	PEÇA	3	R\$750,00	setecentos e cinquenta reais	R\$2.250,00	dois mil, duzentos e cinquenta reais
145	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	sil	PEÇA	3	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$3.600,00	três mil, seiscentos reais
146	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/100M	sil	PEÇA	3	R\$180,00	cento e oitenta reais	R\$540,00	quinhentos e quarenta reais
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/100M	sil	PEÇA	3	R\$270,00	duzentos e setenta reais	R\$810,00	oitocentos e dez reais
148	CABO SINGELO 4MM PEÇA C/100M	sil	PEÇA	3	R\$580,00	quinhentos e oitenta reais	R\$1.740,00	um mil, setecentos e quarenta reais
149	CABO SINGELO 6MM PEÇA C/100M	sil	PEÇA	3	R\$770,00	setecentos e setenta reais	R\$2.310,00	dois mil, trezentos e dez reais
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	sil	CX	2	R\$300,00	trezentos reais	R\$600,00	seiscentos reais
151	CABO CCI 02 PARES	sil	PEÇA	2	R\$100,00	cem reais	R\$200,00	duzentos reais
152	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	sil	PEÇA	2	R\$200,00	duzentos reais	R\$400,00	quatrocentos reais
153	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	sil	PEÇA	2	R\$340,00	trezentos e quarenta reais	R\$680,00	seiscentos e oitenta reais
154	ALÇA PREFORMADA P/ CABOMULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	p/p	UND	20	R\$5,00	cinco reais	R\$100,00	cem reais
155	CONECTOR PERFURANTE	intelli	UND	40	R\$60,00	sessenta reais	R\$2.400,00	dois mil, quatrocentos reais
156	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3X 16 + 16 ALUMÍNIO	megatron	METRO	4000	R\$30,00	trinta reais	R\$120.000,00	cento e vinte mil reais
157	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO: 3 X 35 + 35MM.	megatron	METRO	500	R\$40,00	quarenta reais	R\$20.000,00	vinte mil reais
158	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMINO 16MM	p/p	UND	40	R\$15,00	quinze reais	R\$600,00	seiscentos reais
159	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	p/p	KG	150	R\$20,00	vinte reais	R\$3.000,00	três mil reais
160	CABO FLEXIVEL 1kv 16MM	sil	METRO	600	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$33.000,00	trinta e três mil reais
161	CABO FLEXIVEL 1kv 25MM	sil	METRO	400	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$22.000,00	vinte e dois mil reais
162	CABO FLEXIVEL 1kv 35MM	sil	METRO	400	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$22.000,00	vinte e dois mil reais
163	CABO FLEXIVEL 1kv 50MM	sil	METRO	1.200	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$66.000,00	sessenta e seis mil reais
164	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	sil	METRO	200	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$11.000,00	onze mil reais
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	sil	METRO	200	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$11.000,00	onze mil reais



166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	weq	UND	2	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	weq	UND	2	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	weq	UND	2	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	weq	UND	2	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	weq	UND	2	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	blumenau	UND	5	R\$20,00	vinte reais	R\$100,00	cem reais
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	blumenau	UND	5	R\$25,00	vinte e cinco reais	R\$125,00	cento e vinte e cinco reais
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	blumenau	UND	5	R\$49,00	quarenta e nove reais	R\$245,00	duzentos e quarenta e cinco reais
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	blumenau	UND	5	R\$49,00	quarenta e nove reais	R\$245,00	duzentos e quarenta e cinco reais
175	PANFLON E27	ilumi	UND	12	R\$6,00	seis reais	R\$72,00	setenta e dois reais
176	CONECTOR EPLIT BOLT 16MM	intelli	UND	20	R\$10,00	dez reais	R\$200,00	duzentos reais
177	CONECTOR EPLIT BOLT 25MM	intelli	UND	20	R\$10,00	dez reais	R\$200,00	duzentos reais
178	CONECTOR EPLIT BOLT 35MM	intelli	UND	20	R\$10,00	dez reais	R\$200,00	duzentos reais
179	CONECTOR EPLIT BOLT 50MM	intelli	UND	20	R\$10,00	dez reais	R\$200,00	duzentos reais
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220X 50 VA	vem	UND	2	R\$270,00	duzentos e setenta reais	R\$540,00	quinhentos e quarenta reais
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	weq	UND	2	R\$2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$5.000,00	cinco mil reais
182	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	we	UND	2	R\$2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$5.000,00	cinco mil reais
183	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	fame	UND	10	R\$29,00	vinte e nove reais	R\$290,00	duzentos e noventa reais
184	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	fame	UND	2	R\$20,00	vinte reais	R\$40,00	quarenta reais
185	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	fame	UND	6	R\$14,00	quatorze reais	R\$84,00	oitenta e quatro reais
186	TOMADA 4X2 10A	fame	UND	40	R\$14,00	quatorze reais	R\$560,00	quinhentos e sessenta reais
187	TOMADA 4X2 20A	fame	UND	15	R\$14,00	quatorze reais	R\$210,00	duzentos e dez reais
188	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	fame	UND	20	R\$14,00	quatorze reais	R\$280,00	duzentos e oitenta reais
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ45	fame	UND	20	R\$14,00	quatorze reais	R\$280,00	duzentos e oitenta reais
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	fame	UND	10	R\$10,00	dez reais	R\$100,00	cem reais
191	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	multicraft	UND	300	R\$14,00	quatorze reais	R\$4.200,00	quatro mil, duzentos reais
192	ALICATE AMPERIMETROANATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXVEL   3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO DE FASE CATEGORIA 4 600 V	minipa	UND	2	R\$350,00	trezentos e cinquenta reais	R\$700,00	setecentos reais
quinhentos e trinta mil, cento e oitenta e sete reais							R\$530.187,00	

LOTE 02 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT	VALOR UNIT	EXU	VALOR TOTAL	EXU
1	ALAVANCA 1,8M RUSGADA	ferreiro	UND	30	R\$115,00	cento e quinze reais	R\$3.450,00	três mil, quatrocentos e cinquenta reais
2	ALICATE DE PRESSÃO Nº 10	tramontina	UND	6	R\$56,00	cinquenta e seis reais	R\$336,00	trezentos e trinta e seis reais
3	ALICATE UNIVERSAL 8"	tramontina	UND	4	R\$50,00	cinquenta reais	R\$200,00	duzentos reais
4	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	tramontina	UND	4	R\$20,00	vinte reais	R\$80,00	oitenta reais



5	CHAVE ESTRELA 1/4 X 4"	tramontina	UND	4	R\$20,00	vinte reais	R\$80,00	oitenta reais
6	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	atlas	UND	12	R\$23,00	vinte e três reais	R\$276,00	duzentos e setenta e seis reais
7	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	tramontina	UND	30	R\$78,00	setenta e oito reais	R\$2.340,00	dois mil, trezentos e quarenta reais
8	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	estaret	UND	350	R\$15,00	quinze reais	R\$5.250,00	cinco mil, duzentos e cinquenta reais
9	MARTELO 25MM	tramontina	UND	12	R\$29,00	vinte e nove reais	R\$348,00	trezentos e quarenta e oito reais
10	PÁ DE BICO 214CM	tramontina	UND	30	R\$40,00	quarenta reais	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais
11	PENEIRA P/ AREIA 0 60CM	monfort	UND	4	R\$30,00	trinta reais	R\$120,00	cento e vinte reais
12	PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	tramontina	UND	30	R\$89,00	oitenta e nove reais	R\$2.670,00	dois mil, seiscentos e setenta reais
13	RÉGUA DE ALUMÍNIO	lumax	METRO	5	R\$45,00	quarenta e cinco reais	R\$225,00	duzentos e vinte e cinco reais
14	CARRO DE MÃO	maestro	UND	6	R\$350,00	trezentos e cinquenta reais	R\$2.100,00	dois mil e cem reais
15	RÉGUA DE ALUMÍNIO	lumax	METRO	3	R\$46,00	quarenta e seis reais	R\$138,00	cento e trinta e oito reais
16	CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	forddev	UND	2	R\$4.000,00	quatro mil reais	R\$8.000,00	oito mil reais
17	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	atlas	UND	8	R\$12,00	doze reais	R\$96,00	noventa e seis reais
18	BROXA 18 X 8CM	atlas	UND	8	R\$9,00	nove reais	R\$72,00	setenta e dois reais
19	FUNDO BRANCO FOSCO 1L	hidracor	LITRO	8	R\$22,00	vinte e dois reais	R\$176,00	cento e setenta e seis reais
20	ROLO 23CM DE LÃ	atlas	UND	4	R\$18,00	dezoito reais	R\$72,00	setenta e dois reais
21	ROLO 5CM DE ESPONJA	atlas	UND	4	R\$14,00	quatorze reais	R\$56,00	cinquenta e seis reais
22	ROLO 9CM DE LÃ	atlas	UND	7	R\$14,00	quatorze reais	R\$98,00	noventa e oito reais
23	SOLVENTE GALÃO C/5L	veioflex	GALÃO	10	R\$74,00	setenta e quatro reais	R\$740,00	setecentos e quarenta reais
24	SOLVENTE L	101	LITRO	30	R\$18,00	dezoito reais	R\$540,00	quinhentos e quarenta reais
25	TINTA ESMALTE 3,6L. CORES DIVERSAS	hidracor	GALÃO	18	R\$78,00	setenta e oito reais	R\$1.404,00	um mil, quatrocentos e quatro reais
26	TINTA LATEX 18L P/PISO COR BRANCO,	hidracor	LATA	5	R\$219,00	duzentos e dezenove reais	R\$1.095,00	um mil e noventa e cinco reais
27	TINTA LATEX 18L P/PISO COR CINZA	hidracor	LATA	7	R\$219,00	duzentos e dezenove reais	R\$1.533,00	um mil, quinhentos e trinta e três reais
28	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO: RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	hidracor	LATA	8	R\$249,00	duzentos e quarenta e nove reais	R\$1.992,00	um mil, novecentos e noventa e dois reais
29	TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO: RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	hidracor	LATA	8	R\$239,00	duzentos e trinta e nove reais	R\$1.912,00	um mil, novecentos e doze reais
30	TRINCHA DE 1"	atlas	UND	8	R\$5,00	cinco reais	R\$40,00	quarenta reais





31	TRINCHA DE 2 1/2	atlas	UND	8	R\$7,00	sete reais	R\$56,00	cinquenta e seis reais
32	TRINCHA DE 3/4	atlas	UND	8	R\$4,00	quatro reais	R\$32,00	trinta e dois reais
33	ADESIVO P/ JUNTAS 736	puvitec	UND	12	R\$12,00	doze reais	R\$144,00	cento e quarenta e quatro reais
34	SILICONE TRANSPARENTE 280G	puvitec	UND	10	R\$25,00	vinte e cinco reais	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais
35	SILICONE TRANSPARENTE 50G	puvitec	UND	60	R\$6,00	seis reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais
36	CORDA DE NYLON 10MM	vonder	KG	12	R\$19,00	dezenove reais	R\$228,00	duzentos e vinte e oito reais
37	CORDA DE SEDA 10MM	vonder	KG	18	R\$16,00	dezesseis reais	R\$288,00	duzentos e oitenta e oito reais
38	LIXA DE DISCO Nº 36	tatu	UND	12	R\$7,00	sete reais	R\$84,00	oitenta e quatro reais
39	LIXA FERRO Nº 100	tatu	UND	18	R\$5,00	cinco reais	R\$90,00	noventa reais
40	LIXA FERRO Nº 50	tatu	UND	14	R\$5,00	cinco reais	R\$70,00	setenta reais
41	LIXA FERRO Nº 60	tatu	UND	18	R\$5,00	cinco reais	R\$90,00	noventa reais
42	LIXA MADEIRA Nº 50	tatu	UND	36	R\$3,00	três reais	R\$108,00	cento e oito reais
43	LIXA MADEIRA Nº 60	tatu	UND	22	R\$3,00	três reais	R\$66,00	sessenta e seis reais
44	LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	lonax	UND	22	R\$12,00	doze reais	R\$264,00	duzentos e sessenta e quatro reais
45	LUVA DE RASPA LONGA	work	PAR	40	R\$12,00	doze reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais
46	LUVA LÁTEX TAM G	work	PAR	40	R\$14,00	quatorze reais	R\$560,00	quinhentos e sessenta reais
47	LUVA LÁTEX TAM M	work	PAR	40	R\$14,00	quatorze reais	R\$560,00	quinhentos e sessenta reais
48	MANGUEIRA 3/4"	tramontina	METRO	70	R\$7,00	sete reais	R\$490,00	quatrocentos e noventa reais
49	TORNEIRA 3/4" DE PLÁSTICO	krona	UND	300	R\$16,00	dezesseis reais	R\$4.800,00	quatro mil, oitocentos reais
50	CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	hidracor	UND	70	R\$23,00	vinte e três reais	R\$1.610,00	um mil, seiscentos e dez reais
51	CIMENTO COLA 15KG	aremix	PCT	20	R\$29,00	vinte e nove reais	R\$580,00	quinhentos e oitenta reais
52	CIMENTO SACO COM 50KG	mizu	UND	400	R\$22,00	vinte e dois reais	R\$8.800,00	oito mil, oitocentos reais
53	GESSO KG	np	KG	100	R\$3,00	três reais	R\$300,00	trezentos reais
54	IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	vedacit	GALÃO	30	R\$39,00	trinta e nove reais	R\$1.170,00	um mil, cento e setenta reais
55	MASSA CORRIDA 3,8L	hidracor	GALÃO	20	R\$13,00	treze reais	R\$260,00	duzentos e sessenta reais
56	PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M.	cerbras	CX	56	R\$68,00	sessenta e oito reais	R\$3.808,00	três mil, oitocentos e oito reais
57	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20X10X4CM	ivanprel	UND	10.000	R\$1,40	um real e quarenta centavos	R\$14.000,00	quatorze mil reais
58	REJUNTE 1KG COR PLATINA	votomassa	KG	12	R\$6,00	seis reais	R\$72,00	setenta e dois reais
59	SUPERCAL 5KG	hidracor	PCT	140	R\$15,00	quinze reais	R\$2.100,00	dois mil e cem reais
60	TELHACOLONIAL	russana	UND	1.400	R\$1,20	um real e vinte centavos	R\$1.680,00	um mil, seiscentos e oitenta reais
61	BRITA	rn	M3	200	R\$225,00	duzentos e vinte e cinco reais	R\$45.000,00	quarenta e cinco mil reais



62	AREIA	cangati	M3	200	R\$89,00	oitenta e nove reais	R\$17.800,00	dezessete mil, oitocentos reais
63	TIJOLO FURADO	agua belas	UND	5.000	R\$1,00	um real	R\$5.000,00	cinco mil reais
64	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	ivanprel	UND	20	R\$69,00	sessenta e nove reais	R\$1.380,00	um mil, trezentos e oitenta reais
65	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	ivanprel	UND	50	R\$140,00	cento e quarenta reais	R\$7.000,00	sete mil reais
66	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=60cm	ivanprel	UND	50	R\$140,00	cento e quarenta reais	R\$7.000,00	sete mil reais
67	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=80cm	ivanprel	UND	50	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$12.500,00	doze mil, quinhentos reais
68	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=100cm	ivanprel	UND	100	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$25.000,00	vinte e cinco mil reais
69	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=120cm	ivanprel	UND	10	R\$650,00	seiscentos e cinquenta reais	R\$6.500,00	seis mil, quinhentos reais
70	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=150cm	ivanprel	UND	10	R\$270,00	duzentos e setenta reais	R\$2.700,00	dois mil, setecentos reais
71	ANEL PRÉ MOLDADO 0 1,5M ALTURA 0,50M	ivanprel	UND	10	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$2.500,00	dois mil, quinhentos reais
72	ANEL PRÉ MOLDADO 0 2,0M ALTURA 0,50M	ivanprel	UND	10	R\$300,00	trezentos reais	R\$3.000,00	três mil reais
73	ANEL PRÉ MOLDADO 0 2,5M ALTURA 0,50M	ivanprel	UND	100	R\$300,00	trezentos reais	R\$30.000,00	trinta mil reais
74	ANEL PRÉ MOLDADO 0 3,0M ALTURA 0,50M	ivanprel	UND	20	R\$320,00	trezentos e vinte reais	R\$6.400,00	seis mil, quatrocentos reais
75	ARAME FARPADO ROLO C/500M	nelore	ROLO	8	R\$410,00	quatrocentos e dez reais	R\$3.280,00	três mil, duzentos e oitenta reais
76	ARAME GALVANIZADO Nº 18	belgo	KG	22	R\$46,00	quarenta e seis reais	R\$1.012,00	um mil e doze reais
77	BARRA CHATA 1/2X 1/8" VARA C/8M	aço cearense	UND	14	R\$20,00	vinte reais	R\$280,00	duzentos e oitenta reais
78	BARRA CHATA 2 2/8X 5/16" VARA C/ 6M	aço cearense	UND	12	R\$270,00	duzentos e setenta reais	R\$3.240,00	três mil, duzentos e quarenta reais
79	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	jomarcas	METRO	12	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$660,00	seiscentos e sessenta reais
80	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/2"	jomarcas	METRO	12	R\$75,00	setenta e cinco reais	R\$900,00	novecientos reais
81	BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/4"	jomarcas	METRO	12	R\$85,00	oitenta e cinco reais	R\$1.020,00	um mil e vinte reais
82	CADEADO 30 MM	pado	UND	12	R\$30,00	trinta reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais
83	CADEADO 35 MM	pado	UND	10	R\$39,00	trinta e nove reais	R\$390,00	trezentos e noventa reais
84	CANO 1" GALVANIZADO VARA G/ 6M	aço cearense	UND	6	R\$80,00	oitenta reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais
85	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/8M	aço cearense	UND	6	R\$100,00	cem reais	R\$600,00	seiscentos reais
86	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2 X 1/8" VARA C/8M	aço cearense	UND	6	R\$105,00	cento e cinco reais	R\$630,00	seiscentos e trinta reais
87	CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	aço cearense	UND	3	R\$300,00	trezentos reais	R\$900,00	novecientos reais
88	CHAPA DE FERRO Nº 10 TAMANHO 2,00 X 1,00M	aço cearense	UND	3	R\$240,00	duzentos e quarenta reais	R\$720,00	setecientos e vinte reais
89	DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	metalvi	UND	14	R\$15,00	quinze reais	R\$210,00	duzentos e dez reais
90	DOBRADIÇA NIQUELADA 3 1/2" C/ 3 NIDADES E PARAFUSOS	metalvi	UND	8	R\$20,00	vinte reais	R\$160,00	cento e sessenta reais
91	FECHADURA EXTERNA .	soprano	UND	8	R\$68,00	sessenta e oito reais	R\$544,00	quinhentos e quarenta e quatro reais
92	FERRO QUADRADO 1/2" X 1/2" VARA C/ 6M	gerdau	VARA	6	R\$90,00	noventa reais	R\$540,00	quinhentos e quarenta reais
93	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	metalvi	UND	10	R\$10,00	dez reais	R\$100,00	cem reais



94	FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	metalvi	UND	8	R\$20,00	vinte reais	R\$160,00	cento e sessenta reais
95	PREGO 1 1/4" X 14MM	belgo	KG	4	R\$20,00	vinte reais	R\$80,00	oitenta reais
96	PREGO 1" X 15MM	belgo	KG	4	R\$20,00	vinte reais	R\$80,00	oitenta reais
97	PREGO 1" X 16MM	belgo	KG	4	R\$20,00	vinte reais	R\$80,00	oitenta reais
98	PREGO 3X 8MM	belgo	KG	6	R\$20,00	vinte reais	R\$120,00	cento e vinte reais
99	SOLDA 2,5MM	ok	KG	5	R\$37,00	trinta e sete reais	R\$185,00	cento e oitenta e cinco reais
100	SOLDA 3,25MM	ok	KG	5	R\$55,00	cinquenta e cinco reais	R\$275,00	duzentos e setenta e cinco reais
101	ZINCO Nº 28 1,2MM	belgo	METRO	6	R\$70,00	setenta reais	R\$420,00	quatrocentos e vinte reais
102	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	fafi	UND	4	R\$59,00	cinquenta e nove reais	R\$236,00	duzentos e trinta e seis reais
103	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	fafi	UND	12	R\$100,00	cem reais	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais
104	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	fafi	UND	10	R\$129,00	cento e vinte e nove reais	R\$1.290,00	um mil, duzentos e noventa reais
105	RIPA (0,04 X 0,015X5)M	massaranduba	UND	14	R\$15,00	quinze reais	R\$210,00	duzentos e dez reais
106	CAIBRO (0,035 X 0,05 X 59 M	massaranduba	UND	28	R\$12,50	doze reais e cinquenta centavos	R\$350,00	trezentos e cinquenta reais
107	LINHA (0,07 X 0,14X8)M	massaranduba	UND	36	R\$65,00	sessenta e cinco reais	R\$2.340,00	dois mil, trezentos e quarenta reais
108	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 x 1 00 STORES DIVERSAS	laricina	UND	3	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais
109	FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1, 00 COR BRANCA TAM ,	laricina	UND	4	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais
110	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	laricina	UND	2	R\$130,00	cento e trinta reais	R\$260,00	duzentos e sessenta reais
111	FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	laricina	UND	4	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$600,00	seiscentos reais
112	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	massaranduba	UND	22	R\$59,00	cinquenta e nove reais	R\$1.298,00	um mil, duzentos e noventa e oito reais
113	MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	massaranduba	UND	8	R\$28,00	vinte e oito reais	R\$224,00	duzentos e vinte e quatro reais
114	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	fafi	UND	4	R\$200,00	duzentos reais	R\$800,00	oitocentos reais
115	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	fafi	UND	6	R\$200,00	duzentos reais	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais
116	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	fafi	UND	6	R\$200,00	duzentos reais	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais
							R\$281.173,00	

LOTE 03 - MATERIAL HIDRAULICO								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QUANT	VALOR UNID	EXT	VALOR TOTAL	EXT
1	ADESIVO PLASTICO PARA TUBOS 75 GRAMAS	polytubos	UND	2000	R\$6,00	seis reais	R\$12.000,00	doze mil reais
2	FITA VEDAROSA 16MM X 50M	krona	UND	1500	R\$10,00	dez reais	R\$15.000,00	quinze mil reais
3	ADAPTADOR PVC SOLD CURTO C/BOLSA E ROSCA P REGISTRO 32 X1	pvc brasil	UND	10	R\$3,00	três reais	R\$30,00	trinta reais
4	ADAPTADOR PVC SOLD CURTO C/BOLSA E ROSCA P REGISTRO 25 X 3/4	pvc brasil	UND	1200	R\$1,00	um real	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais
5	ADAPTADOR PVC SOLD CURTO C/BOLSA E ROSCA P REGISTRO 50 X 1.1/2	pvc brasil	UND	150	R\$5,00	cinco reais	R\$750,00	setecentos e cinquenta reais
6	ADAPTADOR PVC SOLD CURTO C/BOLSA E ROSCA P REGISTRO 60 X 2	pvc brasil	UND	400	R\$8,00	oito reais	R\$3.200,00	três mil, duzentos reais
7	ADAPTADOR PVC SOLD CURTO C/BOLSA E ROSCA P REGISTRO 85 X 3	pvc brasil	UND	10	R\$10,00	um real	R\$10,00	dez reais



8	ADAPTADOR PVC SOLD CURTO C/BOLSA E ROSCA P REGISTRO 85 X 3	pvc brasil	UND	6	R\$1,00	um real	R\$6,00	seis reais
9	BUCHA PVC SOLD CURTA 25 X 20MM	pvc brasil	UND	100	R\$1,00	um real	R\$100,00	cem reais
10	BUCHA PVC SOLD CURTA 32 X 25MM	pvc brasil	UND	1200	R\$1,00	um real	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais
11	BUCHA PVC SOLD CURTA 40 X 32MM	pvc brasil	UND	100	R\$1,00	um real	R\$100,00	cem reais
12	BUCHA PVC SOLD CURTA 50 X 40 MM	pvc brasil	UND	100	R\$2,00	dois reais	R\$200,00	duzentos reais
13	BUCHA PVC SOLD CURTA 60 X 50MM	pvc brasil	UND	400	R\$4,00	quatro reais	R\$1.600,00	um mil, seiscentos reais
14	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 40 X 25MM	pvc brasil	UND	100	R\$6,00	seis reais	R\$600,00	seiscentos reais
15	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 50 X 32 MM	pvc brasil	UND	100	R\$3,00	três reais	R\$300,00	trezentos reais
16	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 60 X 25MM	pvc brasil	UND	100	R\$5,00	cinco reais	R\$500,00	quinhentos reais
17	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 60 X 32MM	pvc brasil	UND	80	R\$5,00	cinco reais	R\$400,00	quatrocentos reais
18	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 60 X 40MM	pvc brasil	UND	80	R\$6,00	seis reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais
19	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 60 X 50MM	pvc brasil	UND	80	R\$6,00	seis reais	R\$480,00	quatrocentos e oitenta reais
20	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 85 X 60MM	pvc brasil	UND	80	R\$12,00	doze reais	R\$960,00	novecentos e sessenta reais
21	BUCHA PVC RED SOLD LONGA 110 X 85MM	pvc brasil	UND	80	R\$12,00	doze reais	R\$960,00	novecentos e sessenta reais
22	CAP PVC SOLD 20MM	pvc brasil	UND	500	R\$1,00	um real	R\$500,00	quinhentos reais
23	CAP PVC SOLD 25MM	pvc brasil	UND	2000	R\$2,00	dois reais	R\$4.000,00	quatro mil reais
24	CAP PVC SOLD 32MM	pvc brasil	UND	200	R\$2,00	dois reais	R\$400,00	quatrocentos reais
25	CAP PVC SOLD 40MM	pvc brasil	UND	150	R\$4,00	quatro reais	R\$600,00	seiscentos reais
26	CAP PVC SOLD 50MM	pvc brasil	UND	200	R\$5,00	cinco reais	R\$1.000,00	um mil reais
27	CAP PVC SOLD 60MM	pvc brasil	UND	500	R\$10,00	dez reais	R\$5.000,00	cinco mil reais
28	CAP PVC SOLD 75MM	pvc brasil	UND	6	R\$12,00	doze reais	R\$72,00	setenta e dois reais
29	CAP PVC SOLD 85MM	pvc brasil	UND	50	R\$12,00	doze reais	R\$600,00	seiscentos reais
30	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVA E SAIDA ROSCAVEL 85 X 3/4	krona	UND	100	R\$23,00	vinte e três reais	R\$2.300,00	dois mil, trezentos reais
31	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVA E SAIDA ROSCAVEL 75 X 3/4	krona	UND	6	R\$20,00	vinte reais	R\$120,00	cento e vinte reais
32	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVA E SAIDA ROSCAVEL 32 X 3/4	krona	UND	20	R\$20,00	vinte reais	R\$400,00	quatrocentos reais
33	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVA E SAIDA ROSCAVEL 40 X 3/4	krona	UND	10	R\$10,00	dez reais	R\$100,00	cem reais
34	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVA E SAIDA ROSCAVEL 50 X 3/4	krona	UND	10	R\$14,00	quatorze reais	R\$140,00	cento e quarenta reais
35	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVA E SAIDA ROSCAVEL DN 50/DE 60 X 3/4	krona	UND	350	R\$19,00	dezenove reais	R\$6.650,00	seis mil, seiscentos e cinquenta reais
36	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVA E SAIDA ROSCAVEL DN 100/DE 110 X 3/4	krona	UND	60	R\$17,00	dezessete reais	R\$1.020,00	um mil e vinte reais
37	JOELHO PVC 90 LR 25 X 3/4 PVC	krona	UND	500	R\$7,00	sete reais	R\$3.500,00	três mil, quinhentos reais
38	JOELHO PVC 90 SOLD 20MM	krona	UND	100	R\$1,00	um real	R\$100,00	cem reais
39	JOELHO PVC 90 SOLD 25MM	krona	UND	2000	R\$1,00	um real	R\$2.000,00	dois mil reais
40	JOELHO PVC 90 SOLD 32MM	krona	UND	100	R\$5,00	cinco reais	R\$500,00	quinhentos reais
41	JOELHO PVC 90 SOLD 40MM	krona	UND	50	R\$5,00	cinco reais	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais
42	JOELHO PVC 90 SOLD 50MM	krona	UND	150	R\$10,00	dez reais	R\$1.500,00	um mil, quinhentos reais
43	JOELHO PVC 90 SOLD 60MM	krona	UND	600	R\$15,00	quinze reais	R\$9.000,00	nove mil reais
44	JOELHO PVC 90 SOLD 85MM	krona	UND	10	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$1.500,00	um mil, quinhentos reais
45	JOELHO PVC 90 SOLD 100MM	krona	UND	6	R\$300,00	trezentos reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais
46	LUIVA PVC ROSCAVEL 3/4 BRANCA	krona	UND	300	R\$2,00	dois reais	R\$600,00	seiscentos reais
47	LUIVA DE CORRER PVC 32MM P/TUBO SOLD	krona	UND	50	R\$15,00	quinze reais	R\$750,00	setecentos e cinquenta reais
48	LUIVA DE CORRER PVC 40MM P/TUBO SOLD	krona	UND	50	R\$18,00	dezoito reais	R\$900,00	novecentos reais
49	LUIVA DE CORRER PVC 50MM P/TUBO SOLD	krona	UND	60	R\$24,00	vinte e quatro reais	R\$1.440,00	um mil, quatrocentos e quarenta reais



50	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60 C/ANEL	krona	UND	300	R\$20,00	vinte reais	R\$6.000,00	seis mil reais
51	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75 C/ANEL	krona	UND	10	R\$80,00	oitenta reais	R\$800,00	oitocentos reais
52	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 75/ DE85 C/ANEL	krona	UND	100	R\$90,00	noventa reais	R\$9.000,00	nove mil reais
53	LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 100/ DE 110 C/ANEL	krona	UND	100	R\$100,00	cem reais	R\$10.000,00	dez mil reais
54	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD 60MM	krona	UND	6	R\$45,00	quarenta e cinco reais	R\$270,00	duzentos e setenta reais
55	LUVA DE UNIÃO PVC SOLD 25MM	krona	UND	30	R\$6,00	seis reais	R\$180,00	cento e oitenta reais
56	LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM X 3/4	krona	UND	600	R\$3,00	três reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais
57	LUVA PVC SOLD 20MM	krona	UND	200	R\$1,00	um real	R\$200,00	duzentos reais
58	LUVA PVC SOLD 25MM	krona	UND	3000	R\$1,00	um real	R\$3.000,00	três mil reais
59	LUVA PVC SOLD 32MM	krona	UND	300	R\$2,00	dois reais	R\$600,00	seiscentos reais
60	LUVA PVC SOLD 40MM	krona	UND	150	R\$3,00	três reais	R\$450,00	quatrocentos e cinquenta reais
61	LUVA PVC SOLD 50MM	krona	UND	200	R\$5,00	cinco reais	R\$1.000,00	um mil reais
62	LUVA PVC SOLD 60MM	krona	UND	300	R\$8,00	oito reais	R\$2.400,00	dois mil, quatrocentos reais
63	LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4	krona	UND	10	R\$6,00	seis reais	R\$60,00	sessenta reais
64	REGISTRO PVC SOLD 40MM	krona	UND	20	R\$16,00	dezesseis reais	R\$320,00	trezentos e vinte reais
65	REGISTRO PVC SOLD 50MM	krona	UND	30	R\$20,00	vinte reais	R\$600,00	seiscentos reais
66	REGISTRO PVC SOLD 60MM	krona	UND	100	R\$28,00	vinte e oito reais	R\$2.800,00	dois mil, oitocentos reais
67	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCAVEL 3/4	krona	UND	100	R\$10,00	dez reais	R\$1.000,00	um mil reais
68	REGISTRO PVC SOLD DE ESFERA 32MM	krona	UND	30	R\$12,00	doze reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais
69	TE PVC SOLD 25MM	krona	UND	100	R\$2,00	dois reais	R\$200,00	duzentos reais
70	TE PVC SOLD 32MM	krona	UND	20	R\$4,00	quatro reais	R\$80,00	oitenta reais
71	TE PVC SOLD 40MM	krona	UND	20	R\$9,00	nove reais	R\$180,00	cento e oitenta reais
72	TE PVC SOLD 50MM	krona	UND	80	R\$10,00	dez reais	R\$800,00	oitocentos reais
73	TE PVC SOLD 60MM	krona	UND	150	R\$11,00	onze reais	R\$1.650,00	um mil, seiscentos e cinquenta reais
74	TE PVC SOLD 85MM	krona	UND	30	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$4.500,00	quatro mil, quinhentos reais
75	TE PVC REDUÇÃO SOLD 32 X 25MM	krona	UND	30	R\$10,00	dez reais	R\$300,00	trezentos reais
76	TE PVC REDUÇÃO SOLD 40 X 25MM	krona	UND	30	R\$10,00	dez reais	R\$300,00	trezentos reais
77	TE PVC REDUÇÃO 85 X 60MM JEBBB/PBA	krona	UND	20	R\$90,00	noventa reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais
78	TUBO PVC RIGIDO DN50/DE60 CL 12/JEPBA, C/ANEL DE BORRACHA VARA C/6M	krona	VARA	800	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$200.000,00	duzentos mil reais
79	TUBO PVC RIGIDO DN75/DE85 CL 12/JEPBA, C/ANEL DE BORRACHA VARA C/6M	krona	VARA	500	R\$550,00	quinhentos e cinquenta reais	R\$275.000,00	duzentos e setenta e cinco mil reais
80	TUBO PVC RIGIDO DN100/DE110 CL 12/JEPBA, C/ANEL DE BORRACHA VARA C/6M	krona	VARA	300	R\$650,00	seiscentos e cinquenta reais	R\$195.000,00	cento e noventa e cinco mil reais
81	TUBO PVC RIGIDO SOLD 20MM VARA C/6M	krona	VARA	200	R\$25,00	vinte e cinco reais	R\$5.000,00	cinco mil reais
82	TUBO PVC RIGIDO SOLD 25MM VARA C/6M	krona	VARA	1500	R\$28,00	vinte e oito reais	R\$42.000,00	quarenta e dois mil reais
83	TUBO PVC RIGIDO SOLD 32MM VARA C/6M	krona	VARA	600	R\$45,00	quarenta e cinco reais	R\$27.000,00	vinte e sete mil reais
84	TUBO PVC RIGIDO SOLD 40MM VARA C/6M	krona	VARA	300	R\$75,00	setenta e cinco reais	R\$22.500,00	vinte e dois mil, quinhentos reais
85	TUBO PVC RIGIDO SOLD 50MM CL 12 VARA C/6M	krona	VARA	300	R\$110,00	cento e dez reais	R\$33.000,00	trinta e três mil reais
86	TUBO PVC RIGIDO SOLD 60MM CL 12 VARA C/6M	krona	VARA	1000	R\$200,00	duzentos reais	R\$200.000,00	duzentos mil reais
87	TUBO PVC RIGIDO SOLD 110MM CL 12 VARA C/6M	krona	VARA	1500	R\$300,00	trezentos reais	R\$450.000,00	quatrocentos e cinquenta mil reais
88	TUBO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2	krona	VARA	100	R\$260,00	duzentos e sessenta reais	R\$26.000,00	vinte e seis mil reais
89	TUBO PVC ROSCAVEL DE 2	krona	VARA	100	R\$5,00	cinco reais	R\$500,00	quinhentos reais
90	TUBO DE POLIETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA	polyerg	PEÇA	10	R\$200,00	duzentos reais	R\$2.000,00	dois mil reais



91	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4	plastolandia	UND	600	R\$5,00	cinco reais	R\$3.000,00	três mil reais
92	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4	tigre	UND	30	R\$1.000,00	um mil reais	R\$30.000,00	trinta mil reais
93	TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM)X6	tigre	VARA	100	R\$2.400,00	dois mil, quatrocentos reais	R\$240.000,00	duzentos e quarenta mil reais
94	ANEL DE BORRACHA DN 150MM	fortlev	UND	150	R\$10,00	dez reais	R\$1.500,00	um mil, quinhentos reais
95	ANEL DE BORRACHA DN 110MM	fortlev	UND	100	R\$5,00	cinco reais	R\$500,00	quinhentos reais
96	ANEL DE BORRACHA DN 85MM	fortlev	UND	100	R\$3,00	três reais	R\$300,00	trezentos reais
97	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA D50 DE60MM	fortlev	UND	100	R\$5,00	cinco reais	R\$500,00	quinhentos reais
98	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150MM C/ANEL	ipc bras	UND	10	R\$340,00	trezentos e quarenta reais	R\$3.400,00	três mil, quatrocentos reais
99	LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300MM C/ANEL	ipc bras	UND	6	R\$1.400,00	um mil, quatrocentos reais	R\$8.400,00	oito mil, quatrocentos reais
100	JOELHO PVC 90 150MM P/ESGOTO PRIMARIO	tigre	UND	50	R\$120,00	cento e vinte reais	R\$6.000,00	seis mil reais
101	JOELHO PVC 90 100MM P/ESGOTO PRIMARIO	tigre	UND	1500	R\$100,00	cem reais	R\$150.000,00	cento e cinquenta mil reais
102	TE PVC 100MM P/ESGOTO PRIMARIO	krona	UND	1500	R\$25,00	vinte e cinco reais	R\$37.500,00	trinta e sete mil, quinhentos reais
103	TE PVC 150MM P/ESGOTO PRIMARIO	krona	UND	100	R\$25,00	vinte e cinco reais	R\$2.500,00	dois mil, quinhentos reais
104	TE PVC 100MM P/ESGOTO PRIMARIO	krona	UND	1500	R\$25,00	vinte e cinco reais	R\$37.500,00	trinta e sete mil, quinhentos reais
105	TE PVC 150MM X 100MM P/ESGOTO PRIMARIO	tigre	UND	200	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$50.000,00	cinquenta mil reais
106	REDUÇÃO PVC ESGOTO EXENTRICA DN 150MM X 100MM	tigre	UND	150	R\$89,00	oitenta e nove reais	R\$13.350,00	treze mil, trezentos e cinquenta reais
107	TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM	tigre	VARA	10	R\$2.000,00	dois mil reais	R\$20.000,00	vinte mil reais
108	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN 150MM VARA C/6M	tigre	VARA	300	R\$420,00	quatrocentos e vinte reais	R\$126.000,00	cento e vinte e seis mil reais
109	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMARIO DN 100MM VARA C/6M	tigre	VARA	1200	R\$450,00	quatrocentos e cinquenta reais	R\$540.000,00	quinhentos e quarenta mil reais
110	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE ROSCA DE 1.1/2	ipc bras	UND	20	R\$115,00	cento e quinze reais	R\$2.300,00	dois mil, trezentos reais
111	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE ROSCA DE 3/4	ipc bras	UND	2	R\$50,00	cinquenta reais	R\$100,00	cem reais
112	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE ROSCA DE 1	ipc bras	UND	12	R\$70,00	setenta reais	R\$840,00	oitocentos e quarenta reais
113	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE ROSCA DE 2	ipc bras	UND	30	R\$180,00	cento e oitenta reais	R\$5.400,00	cinco mil, quatrocentos reais
114	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE ROSCA DE 3	ipc bras	UND	12	R\$600,00	seiscentos reais	R\$7.200,00	sete mil, duzentos reais
115	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE ROSCA DE 4	ipc bras	UND	6	R\$900,00	novecientos reais	R\$5.400,00	cinco mil, quatrocentos reais
116	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 60MM	ipc bras	UND	12	R\$1.400,00	um mil, quatrocentos reais	R\$16.800,00	dezesseis mil, oitocentos reais
117	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 85MM	ipc bras	UND	6	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$10.800,00	dez mil, oitocentos reais
118	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 110MM	ipc bras	UND	6	R\$2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$15.000,00	quinze mil reais
119	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 C/ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE 150MM	ipc bras	UND	6	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$7.200,00	sete mil, duzentos reais
120	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER AZUL 150 X 3/4	ipc bras	UND	6	R\$140,00	cento e quarenta reais	R\$840,00	oitocentos e quarenta reais
121	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATORIA DE 2	ipc bras	UND	4	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$1.000,00	um mil reais
122	VALVULA P/SUCÇÃO DE BRONZE 2	ipc bras	UND	4	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$1.000,00	um mil reais
123	ABRAÇADEIRA FG 1.1/2	ipc bras	UND	20	R\$40,00	quarenta reais	R\$800,00	oitocentos reais
124	ABRAÇADEIRA FG 2.1/2	ipc bras	UND	10	R\$50,00	cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
125	ABRAÇADEIRA FG 1	ipc bras	UND	10	R\$50,00	cinquenta reais	R\$500,00	quinhentos reais
126	ABRAÇADEIRA FG 2	ipc bras	UND	20	R\$60,00	sessenta reais	R\$1.200,00	um mil, duzentos reais



								Rubrica	
127	ABRACADEIRA FG 3	ipc bras	UND	10	R\$70,00	setenta reais	R\$700,00	setecentos reais	
128	ABRACADEIRA FG 4	ipc bras	UND	10	R\$75,00	setenta e cinco reais	R\$750,00	setecentos e cinquenta reais	
129	BUCHA RED FG 3X2	ipc bras	UND	6	R\$70,00	setenta reais	R\$420,00	quatrocentos e vinte reais	
130	BUCHA RED FG 2 X 1 1/2	ipc bras	UND	6	R\$45,00	quarenta e cinco reais	R\$270,00	duzentos e setenta reais	
131	BUCHA RED FG 1.1/2X1	ipc bras	UND	6	R\$20,00	vinte reais	R\$120,00	cento e vinte reais	
132	BUCHA RED FG 1X3/4	ipc bras	UND	6	R\$11,00	onze reais	R\$66,00	sessenta e seis reais	
133	COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	ipc bras	UND	6	R\$140,00	cento e quarenta reais	R\$840,00	oitocentos e quarenta reais	
134	BUCHA RED FG 1.1/2X1.1/4	ipc bras	UND	4	R\$20,00	vinte reais	R\$80,00	oitenta reais	
135	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2	ipc bras	UND	12	R\$30,00	trinta reais	R\$360,00	trezentos e sessenta reais	
136	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2	ipc bras	UND	12	R\$15,00	quinze reais	R\$180,00	cento e oitenta reais	
137	JOELHO FG 2	ipc bras	UND	3	R\$60,00	sessenta reais	R\$180,00	cento e oitenta reais	
138	JOELHO FG 1.1/2	ipc bras	UND	12	R\$15,00	quinze reais	R\$180,00	cento e oitenta reais	
139	LUIVA DE RED FG 3X2,5	ipc bras	UND	6	R\$90,00	noventa reais	R\$540,00	quinhentos e quarenta reais	
140	LUIVA DE RED FG 2X1.1/2	ipc bras	UND	12	R\$90,00	noventa reais	R\$1.080,00	um mil e oitenta reais	
141	LUIVA DE RED FG 1.1/2X1	ipc bras	UND	6	R\$30,00	trinta reais	R\$180,00	cento e oitenta reais	
142	LUIVA DE RED FG 1X3/4	ipc bras	UND	6	R\$15,00	quinze reais	R\$90,00	noventa reais	
143	LUIVA DE RED FG 1.1/2"X3/4	ipc bras	UND	4	R\$15,00	quinze reais	R\$60,00	sessenta reais	
144	LUIVA DE RED FG 1.1/4"X1"	ipc bras	UND	4	R\$24,00	vinte e quatro reais	R\$96,00	noventa e seis reais	
145	LUIVA DE UNIÃO FG 1.1/2	ipc bras	UND	3	R\$20,00	vinte reais	R\$60,00	sessenta reais	
146	LUIVA DE UNIÃO FG 3	ipc bras	UND	4	R\$20,00	vinte reais	R\$80,00	oitenta reais	
147	LUIVA DE UNIÃO FG 2.1/2	ipc bras	UND	4	R\$380,00	trezentos e oitenta reais	R\$1.520,00	um mil, quinhentos e vinte reais	
148	LUIVA DE UNIÃO FG 2	ipc bras	UND	6	R\$250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$1.500,00	um mil, quinhentos reais	
149	LUIVA DE UNIÃO FG DE 1	ipc bras	UND	4	R\$150,00	cento e cinquenta reais	R\$600,00	seiscentos reais	
150	LUIVA FG 3	ipc bras	UND	6	R\$100,00	cem reais	R\$600,00	seiscentos reais	
151	LUIVA FG 2	ipc bras	UND	20	R\$90,00	noventa reais	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais	
152	LUIVA FG 1.1/2	ipc bras	UND	30	R\$35,00	trinta e cinco reais	R\$1.050,00	um mil e cinquenta reais	
153	LUIVA FG 1.1/4	ipc bras	UND	30	R\$20,00	vinte reais	R\$600,00	seiscentos reais	
154	LUIVA FG 3/4	ipc bras	UND	3	R\$18,00	dezoito reais	R\$54,00	cinquenta e quatro reais	
155	LUIVA FG 2.1/2	ipc bras	UND	6	R\$10,00	dez reais	R\$60,00	sessenta reais	
156	NIPLE FG 2	ipc bras	UND	10	R\$60,00	sessenta reais	R\$600,00	seiscentos reais	
157	NIPLE FG 3	ipc bras	UND	8	R\$25,00	vinte e cinco reais	R\$200,00	duzentos reais	
158	NIPLE FG 1	ipc bras	UND	4	R\$85,00	oitenta e cinco reais	R\$340,00	trezentos e quarenta reais	
159	NIPLE FG 1.1/2	ipc bras	UND	10	R\$20,00	vinte reais	R\$200,00	duzentos reais	
160	NIPLE FG 1.1/4	ipc bras	UND	10	R\$23,00	vinte e três reais	R\$230,00	duzentos e trinta reais	
161	NIPLE FG 3/4	ipc bras	UND	20	R\$20,00	vinte reais	R\$400,00	quatrocentos reais	
162	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO EM FERRO FUNDIDO PN10 ACIONAMENTO POR ALAVANCA VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA N COM DISCO EM FERRO DUCTIL 150MM	hidrocomando	UND	12	R\$1.400,00	um mil, quatrocentos reais	R\$16.800,00	dezessete mil, oitocentos reais	
163	VALVULA BORBOLETA TIPO WAFER CORPO EM FERRO FUNDIDO PN10 ACIONAMENTO POR ALAVANCA VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA N COM DISCO EM FERRO DUCTIL 200MM	hidrocomando	UND	6	R\$1.800,00	um mil, oitocentos reais	R\$10.800,00	dez mil, oitocentos reais	
							três milhões, seis mil, quatrocentos e quatro reais	R\$3.006.404,00	

VALOR TOTAL DOS LOTES								
							R\$3.817.64,00	
							três milhões, oitocentos e dezessete mil, seiscentos e sessenta e quatro reais	



VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL E TERMOS

- (1) QUE DÁ CIÊNCIA DE QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO CONSTANTES DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;
- (2) QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS E ELEMENTOS DO EDITAL E DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO; E
- (3) QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

QUE INEXISTE QUALQUER FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE NOSSA HABILITAÇÃO PARA PARTICIPAR NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO, BEM ASSIM QUE FICAMOS CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES, NOS TERMOS DO ART. 32, §2º, DA LEI N.º 8.666/93.

DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO DE TODO OS PARAMETROS E ELEMENTOS DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATORIO E QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL.

SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE CONCORDA INTEGRALMENTE COM OS TERMOS DESTA EDITAL E SEUS ANEXOS

ATRAVÉS DA PRESENTE, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL N.º 10.520, DE 17 DE JULHO DE 2002, SUBSIDADA PELA LEI FEDERAL N.º 6.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL E ANEXOS DO SUPRANUMERADO PREGÃO ELETRONICO

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 POSSIVEL 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 INEXEQUIVEIS OU SUPERIATURADOS.

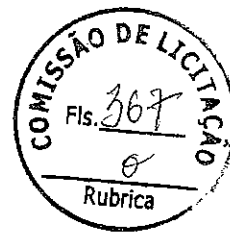
SER MICRO EMPRESA-ME OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP, NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, NÃO POSSUINDO NENHUM DOS IMPEDIMENTOS PREVISTOS NO § 4º DO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006.

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIEIMENTE FORNECER O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, CASO SEJAMOS VENCEDORES, INCLUSIVE QUANTO AO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE TEMOS DISPONIBILIDADE DE TODOS OS VEICULOS RELACIONADOS

02 DE FEVEREIRO DE 2023





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 5

Edital 2023.01.18.001 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 01-02-2023

Impostos 60 dias

ICMS R\$ 670.095,30

IPI Impostos

Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	2,00	Unidade	Lote	272,300000	272,300000	FOX LUX
02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	2,00	Unidade	Lote	240,900000	240,900000	FOX LUX
03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	8,00	Unidade	Lote	219,950000	219,950000	FOX LUX
04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	2,00	Unidade	Lote	219,950000	219,950000	FOX LUX
5 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,400000	31,400000	FOX LUX
6 - 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	31,400000	31,400000	FOX LUX
7 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,300000	141,300000	FOX LUX
8 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	SIBRATEC
9 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	2,00	Unidade	Lote	890,200000	890,200000	POLUS
10 - BARRA DE CONECTOR	BARRA DE CONECTOR 12	10,00	Unidade	Lote	15,200000	15,200000	A.SANTOS

11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,900000	11,900000	METALTEX
12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,650000	44,650000	MAGNET
13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,100000	14,100000	MAGNET
14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	MAGNET
15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,100000	35,100000	MAGNET
16 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,350000	8,350000	METALTEX
17 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,450000	9,450000	METALTEX
18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,350000	52,350000	CETTI
19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,800000	0,800000	PENZEL
20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,800000	0,800000	PENZEL
21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,000000	1,000000	PENZEL
22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,000000	1,000000	PENZEL
23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,850000	151,850000	SIBRATEC
24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,850000	151,850000	SIBRATEC
25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,850000	151,850000	SIBRATEC
26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,850000	151,850000	SIBRATEC
27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,000000	89,000000	METALTEX
28 - 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
29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	995,000000	995,000000	CETTI
30 - 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	125,650000	125,650000	CETTI
31 - 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
32 - 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
33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	41,900000	41,900000	SOPRANO
34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO



DIN

37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO
39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	115,200000	115,200000	SOPRANO
40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	15,00	Unidade	Lote	115,200000	115,200000	SOPRANO
41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,200000	115,200000	SOPRANO
42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,200000	115,200000	SOPRANO
43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,200000	115,200000	SOPRANO
44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,200000	115,200000	SOPRANO
45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	151,850000	151,850000	SOPRANO
46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	837,850000	837,850000	SOPRANO
47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	3,00	Unidade	Lote	418,900000	418,900000	SOPRANO
48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	3,00	Unidade	Lote	418,900000	418,900000	SOPRANO
49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	3,00	Unidade	Lote	418,900000	418,900000	SOPRANO
50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	Unidade	Lote	418,900000	418,900000	SOPRANO
51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	SIEMENS
57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,400000	141,400000	SIEMENS
58 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Lote	11,500000	11,500000	SIEMENS
59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,500000	11,500000	SIEMENS
60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,500000	11,500000	SIEMENS
61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,500000	11,500000	SIEMENS
62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,300000	18,300000	SIEMENS
63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,300000	18,300000	SIEMENS
64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,550000	40,550000	WEG
65 - FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,550000	40,550000	SIEMENS
66 - FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,550000	40,550000	SIEMENS
67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,000000	288,000000	WEG
68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,250000	6,250000	KRONA
69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,850000	7,850000	KRONA
70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,550000	4,550000	KRONA
71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	KRONA





RÍGIDO 1/2" 180°	1/2" 180°								
72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,900000	11,900000			
73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,000000	15,000000			
74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000			KRONA
75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	200,00	Unidade	Lote	3,000000	3,000000			KRONA
76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	36,00	Unidade	Lote	6,250000	6,250000			KRONA
77 - ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000			KRONA
78 - ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,700000	15,700000			KRONA
79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,700000	15,700000			KRONA
80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	22,000000	22,000000			KRONA
81 - ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	300,00	Unidade	Lote	115,200000	115,200000			KRONA
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	3,00	Unidade	Lote	141,400000	141,400000			KRONA
83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000			KRONA
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	4,00	Unidade	Lote	209,450000	209,450000			KRONA
85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,100000	248,100000			CETTI
86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,150000	237,150000			CETTI
87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,150000	237,150000			CETTI
88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,300000	142,300000			CETTI
89 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	4,00	Unidade	Lote	142,300000	142,300000			CETTI
90 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,300000	142,300000			CETTI
91 - 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
92 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000			CETTI
93 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Lote	152,850000	152,850000			CETTI
94 - RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,500000	205,500000			CETTI
95 - RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Lote	205,500000	205,500000			CETTI
96 - RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	212,400000	212,400000			LUKMA
97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,400000	212,400000			LUKMA
98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,400000	212,400000			LUKMA
99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,400000	212,400000			LUKMA
100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,650000	226,650000			LUKMA
101 - RELE FALTA DE FASE E	RELE FALTA DE FASE E	6,00	Unidade	Lote	226,650000	226,650000			LUKMA

SEQUENCIA DE FASE	SEQUENCIA DE FASE	QTD	Unidade	Lote	220,000000	220,000000	COMISSÃO DE LIC.
102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,650000	226,650000	LUNVIA
103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	LUKMA Fls. 371 CETTI Rubrica
104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,800000	152,800000	ELBRAN
105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,000000	336,000000	DIGIMEC
106 - 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
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	10,00	Unidade	Lote	407,100000	407,100000	WEG
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	10,00	Unidade	Lote	354,300000	354,300000	WEG
109 - 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
110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,050000	57,050000	TAF
111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	100,100000	100,100000	TAF
112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,050000	79,050000	LADDER
113 - 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
114 - CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Lote	712,500000	712,500000	CETTI
115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,550000	711,550000	CETTI
116 - 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	8,500000	8,500000	OLIVIO
117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	CETTI
118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,150000	37,150000	3M
119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,350000	14,350000	3M
120 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	15,00	Unidade	Lote	49,900000	49,900000	OLIVIO
121 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Lote	21,250000	21,250000	OLIVIO
122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,450000	14,450000	ROMAZI
125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,150000	55,150000	ROMAZI
126 - 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
127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,800000	100,800000	CETTI
128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,250000	143,250000	CETTI
129 - SINALEIRO VERDE 220V	SINALEIRO VERDE 220V	2,00	Caixa	Lote	143,250000	143,250000	CETTI



CAIXA C/ 10 UND	CAIXA C/ 10 UND								
130 - SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,250000	143,250000			
131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,900000	155,900000			ABAFIRE
132 - BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000			CETTI
133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000			COBRECUM
134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	626,100000	626,100000			COBRECUM
135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000			COBRECUM
136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000			COBRECUM
137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000			COBRECUM
138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000			COBRECUM
139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000			COBRECUM
140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000			COBRECUM
141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000			COBRECUM
142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000			COBRECUM
143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000			COBRECUM
144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000			COBRECUM
145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000			COBRECUM
146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000			COBRECUM
147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000			COBRECUM
148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000			COBRECUM
149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000			COBRECUM
150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000			SOCABOS
151 - CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000			MEGATRON
152 - 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			COBRECUM
153 - 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			COBRECUM
154 - 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
155 - CONECTOR PERFURANTE	CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000			INTELLI
156 - 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
157 - 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
158 - 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
159 - CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000			COPPERFIO



160 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000	COBRECUM
161 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000	COBRECUM
162 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000	COBRECUM
163 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000	COBRECUM
164 - CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000	COBRECUM
165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000	MULTITOC
166 - 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
167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000	WEG
168 - 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
169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000	WEG
170 - 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
171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	AVANTI
172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000	AVANTI
173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000	AVANTI
174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	AVANTI
175 - PANFLON E27	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	ROMAZI
176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	INTELLI
177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000	INTELLI
178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	INTELLI
179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	INTELLI
180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	SIEMENS
181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	WEG
182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	WEG
183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	ROMAZI
184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	ROMAZI
185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	ROMAZI
186 - TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	ROMAZI
187 - TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	ROMAZI
188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	ROMAZI
189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	ROMAZI
190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	ROMAZI

192 - ALICATE  
AMPERIMETRO/WATTIMETRO  
DIGITAL COM GARRA  
FLEXIVEL 3000 AMPERES  
NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO  
D

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 ROMAZI

Valor Total do Lance Inicial R\$ 670.095,30

Valor Total do Lance Final R\$ 670.095,30



**Especificação dos documentos anexados**

No. Descrição do documento

1 Proposta de Preço - Eletrônica (Material Elétrico).docx



**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



01 de fevereiro de 2023.

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

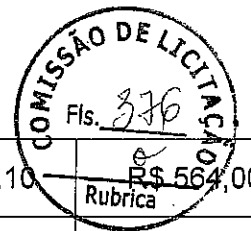
Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilhas abaixo, referente ao Pregão Eletrônico nº 2023.01.18.001, cujo objeto é a **REGISTRO DE PREÇO 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**, conforme especificações em anexo, parte integrante deste processo.

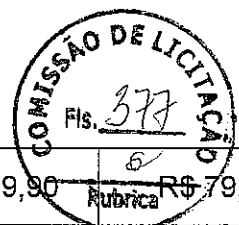
Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimentos do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

**LOTE 01 – MATERIAL ELÉTRICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MARCA	UNIT	TOTAL
1	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	UND	2	FOX LUX	R\$ 272,30	R\$ 544,60
2	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	UND	2	FOX LUX	R\$ 240,90	R\$ 481,80
3	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	UND	8	FOX LUX	R\$ 219,95	R\$ 1.759,60
4	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	UND	2	FOX LUX	R\$ 219,95	R\$ 439,90
5	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	UND	4	FOX LUX	R\$ 31,40	R\$ 125,60
6	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	UND	4	FOX LUX	R\$ 31,40	R\$ 125,60
7	HORÍMETRO 72 X 72 220V	UND	2	FOX LUX	R\$ 141,30	R\$ 282,60
8	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	UND	2	SIBRATEC	R\$ 942,60	R\$ 1.885,20
9	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	UND	2	POLUS	R\$ 890,20	R\$ 1.780,40
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	UND	10	A.SANTOS	R\$ 15,20	R\$ 152,00
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	UND	30	METALTEX	R\$ 11,90	R\$ 357,00
12	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	UND	40	MAGNET	R\$ 44,65	R\$ 1.786,00



13	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	UND	40	MAGNET	R\$ 14,10	R\$ 564,00
14	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	UND	40	MAGNET	R\$ 17,70	R\$ 708,00
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	UND	40	MAGNET	R\$ 35,10	R\$ 1.404,00
16	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	UND	50	METALTEX	R\$ 8,35	R\$ 417,50
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	UND	50	METALTEX	R\$ 9,45	R\$ 472,50
18	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	UND	6	CETTI	R\$ 52,35	R\$ 314,10
19	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	UND	300	PENZEL	R\$ 0,80	R\$ 240,00
20	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	UND	300	PENZEL	R\$ 0,80	R\$ 240,00
21	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	UND	300	PENZEL	R\$ 1,00	R\$ 300,00
22	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	UND	300	PENZEL	R\$ 1,00	R\$ 300,00
23	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	UND	4	SIBRATEC	R\$ 151,85	R\$ 607,40
24	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	UND	4	SIBRATEC	R\$ 151,85	R\$ 607,40
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	UND	6	SIBRATEC	R\$ 151,85	R\$ 911,10
26	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	UND	6	SIBRATEC	R\$ 151,85	R\$ 911,10
27	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	UND	10	METALTEX	R\$ 89,00	R\$ 890,00
28	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	UND	6	CETTI	R\$ 628,40	R\$ 3.770,40
29	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	UND	6	CETTI	R\$ 995,00	R\$ 5.970,00
30	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	UND	2	CETTI	R\$ 125,65	R\$ 251,30
31	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	UND	8	CETTI	R\$ 78,55	R\$ 628,40
32	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	UND	8	CETTI	R\$ 78,55	R\$ 628,40
33	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	UND	4	SOPRANO	R\$ 41,90	R\$ 167,60
34	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	UND	10	SOPRANO	R\$ 19,90	R\$ 199,00
35	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	UND	10	SOPRANO	R\$ 19,90	R\$ 199,00
36	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	UND	4	SOPRANO	R\$ 19,90	R\$ 79,60



37	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	UND	4	SOPRANO	R\$ 19,90	R\$ 79,60
38	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	UND	3	SOPRANO	R\$ 19,90	R\$ 59,70
39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	UND	10	SOPRANO	R\$ 115,20	R\$ 1.152,00
40	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	UND	15	SOPRANO	R\$ 115,20	R\$ 1.728,00
41	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	UND	5	SOPRANO	R\$ 115,20	R\$ 576,00
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	UND	5	SOPRANO	R\$ 115,20	R\$ 576,00
43	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	UND	4	SOPRANO	R\$ 115,20	R\$ 460,80
44	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	UND	4	SOPRANO	R\$ 115,20	R\$ 460,80
45	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	UND	3	SOPRANO	R\$ 151,85	R\$ 455,55
46	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	UND	2	SOPRANO	R\$ 837,85	R\$ 1.675,70
47	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	UND	3	SOPRANO	R\$ 418,90	R\$ 1.256,70
48	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	UND	3	SOPRANO	R\$ 418,90	R\$ 1.256,70
49	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	UND	3	SOPRANO	R\$ 418,90	R\$ 1.256,70
50	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	UND	2	SOPRANO	R\$ 418,90	R\$ 837,80
51	FUSÍVEL DIAZED 6A	CX	2	SIEMENS	R\$ 19,90	R\$ 39,80
52	FUSÍVEL DIAZED 10A	CX	2	SIEMENS	R\$ 19,90	R\$ 39,80
53	FUSÍVEL DIAZED 16A	CX	2	SIEMENS	R\$ 19,90	R\$ 39,80
54	FUSÍVEL DIAZED 20A	CX	2	SIEMENS	R\$ 19,90	R\$ 39,80
55	FUSÍVEL DIAZED 25A	CX	2	SIEMENS	R\$ 19,90	R\$ 39,80
56	FUSÍVEL DIAZED 35A	CX	2	SIEMENS	R\$ 19,90	R\$ 39,80
57	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	UND	15	SIEMENS	R\$ 141,40	R\$ 2.121,00
58	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	UND	15	SIEMENS	R\$ 11,50	R\$ 172,50
59	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	UND	12	SIEMENS	R\$ 11,50	R\$ 138,00
60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	UND	12	SIEMENS	R\$ 11,50	R\$ 138,00
61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	UND	12	SIEMENS	R\$ 11,50	R\$ 138,00
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	UND	9	SIEMENS	R\$ 18,30	R\$ 164,70
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	UND	9	SIEMENS	R\$ 18,30	R\$ 164,70
64	BASE DE FUSÍVEL NH 00	UND	9	WEG	R\$ 40,55	R\$ 364,95
65	FUSÍVEL NH 00 35A	CX	2	SIEMENS	R\$ 40,55	R\$ 81,10
66	FUSÍVEL NH 00 160A	CX	4	SIEMENS	R\$ 40,55	R\$ 162,20



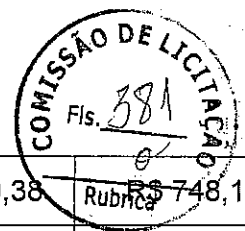
67	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	UND	2	WEG	R\$ 288,00	R\$ 576,00
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90°	UND	6	KRONA	R\$ 6,25	R\$ 37,50
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 180°	UND	6	KRONA	R\$ 7,85	R\$ 47,10
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	UND	6	KRONA	R\$ 4,55	R\$ 27,30
71	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	UND	6	KRONA	R\$ 5,60	R\$ 33,60
72	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90°	UND	6	KRONA	R\$ 11,90	R\$ 71,40
73	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180°	UND	6	KRONA	R\$ 15,00	R\$ 90,00
74	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	UND	36	KRONA	R\$ 2,30	R\$ 82,80
75	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	UND	200	KRONA	R\$ 3,00	R\$ 600,00
76	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	UND	36	KRONA	R\$ 6,25	R\$ 225,00
77	ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	UND	12	KRONA	R\$ 8,90	R\$ 106,80
78	ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	UND	12	KRONA	R\$ 15,70	R\$ 188,40
79	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	UND	12	KRONA	R\$ 15,70	R\$ 188,40
80	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	UND	150	KRONA	R\$ 22,00	R\$ 3.300,00
81	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	UND	300	KRONA	R\$ 115,20	R\$ 34.560,00
82	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	UND	3	KRONA	R\$ 141,40	R\$ 424,20
83	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	UND	2	KRONA	R\$ 314,20	R\$ 628,40
84	QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	UND	4	KRONA	R\$ 209,45	R\$ 837,80
85	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	UND	3	CETTI	R\$ 248,10	R\$ 744,30
86	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	UND	20	CETTI	R\$ 237,15	R\$ 4.743,00
87	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	UND	20	CETTI	R\$ 237,15	R\$ 4.743,00
88	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	UND	3	CETTI	R\$ 142,30	R\$ 426,90
89	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	UND	4	CETTI	R\$ 142,30	R\$ 569,20
90	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	UND	3	CETTI	R\$ 142,30	R\$ 426,90
91	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	UND	3	CETTI	R\$ 152,85	R\$ 458,55
92	RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	UND	4	CETTI	R\$ 152,85	R\$ 611,40
93	RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	UND	3	CETTI	R\$ 152,85	R\$ 458,55
94	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	UND	2	CETTI	R\$ 205,50	R\$ 411,00



95	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	UND	2	CETTI	R\$ 205,50	R\$ 411,00
96	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	UND	3	LUKMA	R\$ 212,40	R\$ 637,20
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	UND	2	LUKMA	R\$ 212,40	R\$ 424,80
98	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	UND	2	LUKMA	R\$ 212,40	R\$ 424,80
99	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	UND	4	LUKMA	R\$ 212,40	R\$ 849,60
100	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	UND	10	LUKMA	R\$ 226,65	R\$ 2.266,50
101	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	UND	6	LUKMA	R\$ 226,65	R\$ 1.359,90
102	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	UND	10	LUKMA	R\$ 226,65	R\$ 2.266,50
103	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	UND	20	CETTI	R\$ 72,10	R\$ 1.442,00
104	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	UND	20	ELBRAN	R\$ 152,80	R\$ 3.056,00
105	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	UND	40	DIGIMEC	R\$ 336,00	R\$ 13.440,00
106	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	UND	10	WEG	R\$ 446,00	R\$ 4.460,00
107	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	UND	10	WEG	R\$ 407,10	R\$ 4.071,00
108	UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	UND	10	WEG	R\$ 354,30	R\$ 3.543,00
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	UND	20	WETZEL	R\$ 65,80	R\$ 1.316,00
110	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	UND	5	TAF	R\$ 57,05	R\$ 285,25
111	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	UND	5	TAF	R\$ 100,10	R\$ 500,50
112	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	UND	6	LADDER	R\$ 79,05	R\$ 474,30
113	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	UND	6	LADDER	R\$ 126,50	R\$ 759,00
114	CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	UND	20	CETTI	R\$ 712,50	R\$ 14.250,00
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	UND	2	CETTI	R\$ 711,55	R\$ 1.423,10
116	CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE	UND	30	OLIVIO	R\$ 8,50	R\$ 255,00



	ATERRAMENTO 1/2"					
117	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	UND	50	CETTI	R\$ 9,55	R\$ 477,50
118	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	UND	60	3M	R\$ 37,15	R\$ 2.229,00
119	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	UND	90	3M	R\$ 14,35	R\$ 1.291,50
120	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	UND	15	OLIVIO	R\$ 49,90	R\$ 748,50
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	UND	12	OLIVIO	R\$ 21,25	R\$ 255,00
122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	UND	4	ROMAZI	R\$ 9,55	R\$ 38,20
123	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	UND	4	ROMAZI	R\$ 9,55	R\$ 38,20
124	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	UND	4	ROMAZI	R\$ 14,45	R\$ 57,80
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	UND	4	ROMAZI	R\$ 55,15	R\$ 220,60
126	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	UND	8	ROMAZI	R\$ 80,54	R\$ 644,32
127	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	UND	20	CETTI	R\$ 100,80	R\$ 2.016,00
128	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	2	CETTI	R\$ 143,25	R\$ 286,50
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	2	CETTI	R\$ 143,25	R\$ 286,50
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	CX	3	CETTI	R\$ 143,25	R\$ 429,75
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	UND	3	ABAFIRE	R\$ 155,90	R\$ 467,70
132	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	UND	3	CETTI	R\$ 132,65	R\$ 397,95
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	UND	4	COBRECUM	R\$ 530,60	R\$ 2.122,40
134	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	UND	6	COBRECUM	R\$ 626,10	R\$ 3.756,60
135	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	UND	12	COBRECUM	R\$ 848,96	R\$ 10.187,52
136	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	UND	3	COBRECUM	R\$ 1.167,32	R\$ 3.501,96
137	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	UND	12	COBRECUM	R\$ 2.653,00	R\$ 31.836,00
138	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	UND	3	COBRECUM	R\$ 1.804,04	R\$ 5.412,12
139	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	UND	6	COBRECUM	R\$ 2.281,58	R\$ 13.689,48
140	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	UND	7	COBRECUM	R\$ 3.714,20	R\$ 25.999,40
141	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	UND	12	COBRECUM	R\$ 4.457,04	R\$ 53.484,48
142	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	METRO	1.000	COBRECUM	R\$ 47,75	R\$ 47.750,00
143	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	METRO	500	COBRECUM	R\$ 39,80	R\$ 19.900,00
144	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	3	COBRECUM	R\$ 955,08	R\$ 2.865,24
145	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	3	COBRECUM	R\$ 1.857,10	R\$ 5.571,30



146	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	3	COBRECOM	R\$ 249,38	R\$ 748,14
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	3	COBRECOM	R\$ 387,34	R\$ 1.162,02
148	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	3	COBRECOM	R\$ 742,84	R\$ 2.228,52
149	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	PEÇA	3	COBRECOM	R\$ 933,86	R\$ 2.801,58
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	CX	2	SOCABOS	R\$ 955,08	R\$ 1.910,16
151	CABO CCI 02 PARES	PEÇA	2	MEGATRON	R\$ 265,30	R\$ 530,60
152	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	PEÇA	2	COBRECOM	R\$ 318,36	R\$ 636,72
153	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	PEÇA	2	COBRECOM	R\$ 477,54	R\$ 955,08
154	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	UND	20	CANIMEL	R\$ 7,96	R\$ 159,20
155	CONECTOR PERFURANTE	UND	40	INTELLI	R\$ 79,59	R\$ 3.183,60
156	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	METRO	400	ELETROSYSTEM	R\$ 47,75	R\$ 19.100,00
157	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	METRO	500	ELETROSYSTEM	R\$ 68,98	R\$ 34.490,00
158	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	UND	40	CANIMEL	R\$ 21,22	R\$ 848,80
159	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	KG	150	COPPERFIO	R\$ 27,59	R\$ 4.138,50
160	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	METRO	600	COBRECOM	R\$ 37,14	R\$ 22.284,00
161	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	METRO	400	COBRECOM	R\$ 53,06	R\$ 21.224,00
162	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	METRO	400	COBRECOM	R\$ 74,28	R\$ 29.712,00
163	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	METRO	1.200	COBRECOM	R\$ 84,90	R\$ 101.880,00
164	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	METRO	200	COBRECOM	R\$ 79,59	R\$ 15.918,00
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	METRO	200	MULTITOC	R\$ 3,71	R\$ 742,00
166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	UND	2	WEG	R\$ 169,79	R\$ 339,58
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UND	2	WEG	R\$ 185,71	R\$ 371,42
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UND	2	WEG	R\$ 233,46	R\$ 466,92
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UND	2	WEG	R\$ 106,12	R\$ 212,24
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UND	2	WEG	R\$ 132,65	R\$ 265,30
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	UND	5	AVANTI	R\$ 26,53	R\$ 132,65
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	UND	5	AVANTI	R\$ 28,65	R\$ 143,25
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32	UND	5	AVANTI	R\$ 56,24	R\$ 281,20



	WATTS					
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	UND	5	AVANTI	R\$ 68,98	R\$ 344,90
175	PANFLON E27	UND	12	ROMAZI	R\$ 8,49	R\$ 101,88
176	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	UND	20	INTELLI	R\$ 8,49	R\$ 169,80
177	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	UND	20	INTELLI	R\$ 11,67	R\$ 233,40
178	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	UND	20	INTELLI	R\$ 20,16	R\$ 403,20
179	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	UND	20	INTELLI	R\$ 37,14	R\$ 742,80
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	UND	2	SIEMENS	R\$ 286,52	R\$ 573,04
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	UND	2	WEG	R\$ 68,98	R\$ 137,96
182	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	UND	2	WEG	R\$ 100,81	R\$ 201,62
183	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	UND	10	ROMAZI	R\$ 37,14	R\$ 371,40
184	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	UND	2	ROMAZI	R\$ 12,73	R\$ 25,46
185	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	UND	6	ROMAZI	R\$ 16,98	R\$ 101,88
186	TOMADA 4X2 10A	UND	40	ROMAZI	R\$ 20,16	R\$ 806,40
187	TOMADA 4X2 20A	UND	15	ROMAZI	R\$ 26,53	R\$ 397,95
188	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	UND	20	ROMAZI	R\$ 33,96	R\$ 679,20
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	UND	20	ROMAZI	R\$ 47,75	R\$ 955,00
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	UND	10	ROMAZI	R\$ 9,55	R\$ 95,50
191	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	UND	300	ROMAZI	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	2	FOX LUX	R\$ 111,43	R\$ 222,86
						<b>R\$ 670.095,30</b>

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 670.095,30 (SEISCENTOS E SETENTA MIL, NOVENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS).**

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





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 1

Edital 2023.01.18.001 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 VIAGEMCE. 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 VIAGEMCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

01-02-2023

60 dias

R\$ 671.830,34

Impostos

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	Lukma
02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	Lukma
03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Stark
04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Stark
5 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	Lukma
6 - 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	Stark
7 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Sibratec
8 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	Nansen



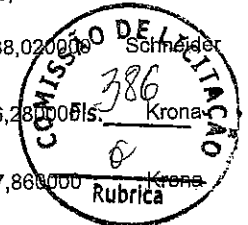
220V

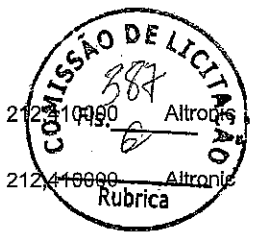
9 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	2,00	Unidade	Lote	890,230000	890,230000	Cos
10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000	Sindal
11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	Phoenix
12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000	Intelli
13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000	Intelli
14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	Intelli
15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000	Intelli
16 - 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	Phoenix
17 - 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	Phoenix
18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000	Lukma
19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	Sibratec
20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	Sibratec
21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	Sibratec
22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	Sibratec
23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Siemens
24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Siemens
25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Siemens
26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Siemens
27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000	Siemens
28 - 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
29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000	Siemens
30 - 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	Siemens
31 - 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	Siemens
32 - 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	Siemens
33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000	Elitek



34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	Elitek
35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	Elitek
36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	Elitek
37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	Elitek
38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	Elitek
39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Elitek
40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Elitek
41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Elitek
42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Elitek
43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Elitek
44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Elitek
45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Elitek
46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000	Elitek
47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	Schneider
48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	Schneider
49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	Schneider
50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000	Schneider
51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Siemens
52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Siemens
53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Siemens
54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Siemens
55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Siemens
56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Siemens
57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Siemens
58 - 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
59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens
60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens
61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens
62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	Siemens
63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	Siemens
64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	Siemens

65 - FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	Siemens
66 - FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	Siemens
67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	Schneider
68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	Krona
69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	Krona
70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	Krona
71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	Krona
72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	Krona
73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	Krona
74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	Krona
75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	Krona
76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	Krona
77 - ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	Krona
78 - ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	Krona
79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	Krona
80 - 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
81 - ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Krona
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	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Cemar
83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	Cemar
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	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	Cemar
85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	Altronic
86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	Altronic
87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	Altronic
88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	Altronic
89 - 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
90 - 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
91 - 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
92 - 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
93 - 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
94 - 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
95 - 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





96 - RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronics
97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronics
98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronics
99 - 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	Altronics
100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronics
101 - RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronics
102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronics
103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	Champer
104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	Coel
105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	ECP
106 - 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	Sibratec
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	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	Sibratec
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	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	Sibratec
109 - 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	Olivo
110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	Forceline
111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	Forceline
112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000	Presbow
113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	126,500000	126,500000	Presbow
114 - 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
115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	Metalflex
116 - 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	Intelli
117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Digimec
118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	Melfi
119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000	Melfi
120 - 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
121 - 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



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MODALIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FABRICANTE
122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Romazi
123	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Romazi
124	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	Romazi
125	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	Romazi
126	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	Coel
127	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	Siemens
128	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Metalflex
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Metalflex
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Metalflex
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	BHS
132	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	Ace Schmersal
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	Mastercabo
134	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	Mastercabo
135	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	Mastercabo
136	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	Mastercabo
137	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	Mastercabo
138	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	Mastercabo
139	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	Mastercabo
140	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	Mastercabo
141	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	Mastercabo
142	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	Mastercabo
143	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	Mastercabo
144	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000	Mastercabo
145	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	Mastercabo
146	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	Mastercabo
147	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	Mastercabo
148	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000	Mastercabo
149	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000	Mastercabo
150	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000	Durukawa
151	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000	STE
152	CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO	2,00	Peça	Lote	318,360000	318,360000	Eletromix



PENDENTE)	PENDENTE)								
153 - 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			
154 - 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			Alubar
155 - CONECTOR PERFORANTE	CONECTOR PERFORANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000			Intelli
156 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000			Alubar
157 - 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			Alubar
158 - 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			Alubar
159 - CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000			Cobremax
160 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000			Cobremax
161 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000			Cobremax
162 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000			Cobremax
163 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000			Cobremax
164 - CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000			Cobremax
165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000			Compell
166 - 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
167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000			WEG
168 - 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
169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000			WEG
170 - 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
171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000			Avant
172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000			Avant
173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000			Avant
174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000			Avant
175 - PANFLON E27	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000			Eztechs
176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000			Borges
177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000			Borges
178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000			Borges
179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000			Borges
180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000			Siemens



181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	
182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	
183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	Tramontina
184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	Romazi
185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	Romazi
186 - TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	Romazi
187 - TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	Romazi
188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	Romazi
189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	Romazi
190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Romazi
191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	Exbom
192 - ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)		Rubrica
						R\$	extenso	R\$	extenso	
1	LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO									
01	01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	Lukma	Unidade	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	
02	02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	Lukma	Unidade	2	240,89	duzentos e quarenta reais e oitenta e nove centavos	481,78	quatrocentos e oitenta e um reais e setenta e oito centavos	
03	03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	Stark	Unidade	8	219,94	duzentos e dezenove reais e noventa e quatro centavos	1.759,52	mil setecentos e cinquenta e nove reais e cinquenta e dois centavos	
04	04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	Stark	Unidade	2	219,94	duzentos e dezenove reais e noventa e quatro centavos	439,88	quatrocentos e trinta e nove reais e oitenta e oito centavos	
05	05 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	05 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	Lukma	Unidade	4	31,42	trinta e um reais e quarenta e dois centavos	125,68	cento e vinte e cinco reais e sessenta e oito centavos	
06	06 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	06 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	Stark	Unidade	4	31,42	trinta e um reais e quarenta e dois centavos	125,68	cento e vinte e cinco reais e sessenta e oito centavos	
07	07 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	07 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	Sibratrec	Unidade	2	141,39	cento e quarenta e um reais e trinta e nove centavos	282,78	duzentos e oitenta e dois reais e setenta e oito centavos	
08	08 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	08 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	Nansen	Unidade	2	942,60	noventa e quatro e dois reais e sessenta centavos	1.885,20	mil oitocentos e oitenta e cinco reais e vinte centavos	
09	09 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	09 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	Cos	Unidade	2	890,23	oitocentos e noventa reais e vinte e três centavos	1.780,46	mil setecentos e oitenta e quatro reais e sessenta e dois centavos	
10	10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	Sindal	Unidade	10	15,19	quinze reais e dezesseis centavos	151,90	cento e cinquenta e um reais e noventa centavos	
11	11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	Phoenix	Unidade	30	11,89	onze reais e oitenta e nove centavos	356,70	trezentos e cinquenta e seis reais e setenta centavos	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 391  
Fl.: 1/42

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmnetflictaoes.com.br](http://www.bbmnetflictaoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
12	12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	Intelli	Unidade	40	44,67	quarenta e quatro reais e sessenta e seis centavos	1.786,80	mil setecentos e oitenta e seis reais e oitenta centavos
13	13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	Intelli	Unidade	40	14,13	quatorze reais e treze centavos	565,20	quinhentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos
14	14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	Intelli	Unidade	40	17,70	dezoito reais e setenta centavos	708,00	setecentos e oito reais
15	15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	Intelli	Unidade	40	35,07	trinta e cinco reais e sete centavos	1.402,80	mil quatrocentos e dois reais e oitenta centavos
16	16 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	16 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	Phoenix	Unidade	50	8,38	oito reais e trinta e oito centavos	419,00	quatrocentos e dezenove reais
17	17 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	17 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	Phoenix	Unidade	50	9,43	nove reais e quarenta e três centavos	471,50	quatrocentos e setenta e um reais e cinquenta centavos
18	18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	Lukma	Unidade	6	52,37	cinquenta e dois reais e trinta e sete centavos	314,22	trezentos e quatorze reais e vinte e dois centavos
19	19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	Sibratec	Unidade	300	0,79	setenta e nove centavos da real	237,00	duzentos e trinta e sete reais
20	20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	Sibratec	Unidade	300	0,79	setenta e nove centavos da real	237,00	duzentos e trinta e sete reais
21	21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	Sibratec	Unidade	300	1,05	um real e cinco centavos	315,00	trezentos e quinze reais
22	22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	Sibratec	Unidade	300	1,05	um real e cinco centavos	315,00	trezentos e quinze reais



Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnflicitacoes.com.br](http://www.bbmnflicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submelemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
23	23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	Siemens	Unidade	4	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	607,44	seiscentos e sete reais e quarenta e quatro centavos
24	24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	Siemens	Unidade	4	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	607,44	seiscentos e sete reais e quarenta e quatro centavos
25	25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	Siemens	Unidade	6	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	911,16	novecientos e onze reais e dezassés centavos
26	26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	Siemens	Unidade	6	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	911,16	novecientos e onze reais e dezassés centavos
27	27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	Siemens	Unidade	10	89,02	oitenta e nove reais e dois centavos	890,20	oitocentos e noventa reais e vinte centavos
28	28 - CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	28 - CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	Siemens	Unidade	6	628,40	seiscentos e vinte e oito reais e quarenta centavos	3.770,40	três mil, seiscientos e sessenta reais e quarenta centavos
29	29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	Siemens	Unidade	6	994,97	novecientos e noventa e quatro reais e noventa e sete centavos	5.969,82	cinco mil, novecentos e sessenta e nove reais e oitenta e sete centavos
30	30 - CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V, 60HZ	30 - CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V, 60HZ	Siemens	Unidade	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
31	31 - MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	31 - MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	Siemens	Unidade	8	78,55	setenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos	628,40	seiscentos e vinte e oito reais e quarenta centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
32	32 - MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	32 - MINICONTATORA 3 NA 1NF COM O COMANDO 220 VOLTS	Siemens	Unidade	8	79,55	setenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos	628,40	seiscentos e vinte e oito reais e quarenta e seis centavos
33	33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	4	41,89	quarenta e um reais e oitenta e nove centavos	167,56	cento e sessenta e sete reais e cinquenta e seis centavos
34	34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	10	19,90	dezanove reais e noventa centavos	199,00	cento e noventa e nove reais
35	35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	10	19,90	dezanove reais e noventa centavos	199,00	cento e noventa e nove reais
36	36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	4	19,90	dezanove reais e noventa centavos	79,60	setenta e nove reais e sessenta centavos
37	37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	4	19,90	dezanove reais e noventa centavos	79,60	setenta e nove reais e sessenta centavos
38	38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	3	19,90	dezanove reais e noventa centavos	59,70	cinquenta e nove reais e setenta centavos
39	39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	10	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	1.152,10	mil e cento e cinquenta e dois reais e dez centavos
40	40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	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
41	41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	5	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	576,05	quinhentos e setenta e seis reais e cinco centavos
42	42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	5	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	576,05	quinhentos e oitenta e seis reais e cinco centavos
43	43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	4	115,21	cento e quinze reais e vinte e um centavos	460,84	quatrocentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

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)

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		R\$	VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso			
44	44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	4	115,21	extenso	460,84	460,84	quatrocentos e sessenta reais e oitenta e quatro centavos
45	45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	Elitek	Unidade	3	151,86	cento e cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	455,58	455,58	quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos
46	46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	Elitek	Unidade	2	837,87	oitenta e três reais e sete centavos	1.675,74	1.675,74	mil seiscentos e setenta e cinco reais e setenta e quatro centavos
47	47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	Schneider	Unidade	3	418,93	quatrocentos e dezoito reais e novecentos e trinta centavos	1.256,79	1.256,79	mil duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e nove centavos
48	48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	Schneider	Unidade	3	418,93	quatrocentos e dezoito reais e novecentos e trinta centavos	1.256,79	1.256,79	mil duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e nove centavos
49	49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	Schneider	Unidade	3	418,93	quatrocentos e dezoito reais e novecentos e trinta centavos	1.256,79	1.256,79	mil duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e nove centavos
50	50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	Schneider	Unidade	2	1.256,80	mil duzentos e cinquenta e seis reais e oitenta e dois centavos	2.513,60	2.513,60	dois mil, quinhentos e treze reais e sessenta e dois centavos
51	51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	Siemens	Caixa	2	19,90	dezanove reais e noventa centavos	39,80	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
52	52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	Siemens	Caixa	2	19,90	dezanove reais e noventa centavos	39,80	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
53	53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	Siemens	Caixa	2	19,90	dezanove reais e noventa centavos	39,80	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
54	54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	Siemens	Caixa	2	19,90	dezanove reais e noventa centavos	39,80	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
55	55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	Siemens	Caixa	2	19,90	dezanove reais e noventa centavos	39,80	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
56	56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	Siemens	Caixa	2	19,90	dezanove reais e noventa centavos	39,80	39,80	trinta e nove reais e oitenta centavos
57	57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	Siemens	Unidade	15	141,39	cento e quarenta e um reais e trinta e nove centavos	2.120,85	2.120,85	dois mil, cento e vinte reais e oitenta e cinco centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)
						R\$	extenso	
58	58 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	58 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	Siemens	Unidade	15	11,52	cento e quinze reais e doze centavos	172,80 cento e setenta e dois reais e oitenta centavos
59	59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	Siemens	Unidade	12	11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	138,24 cento e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos
60	60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	Siemens	Unidade	12	11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	138,24 cento e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos
61	61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	Siemens	Unidade	12	11,52	onze reais e cinquenta e dois centavos	138,24 cento e trinta e oito reais e vinte e quatro centavos
62	62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	Siemens	Unidade	9	18,32	dezoito reais e trinta e dois centavos	164,88 cento e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos
63	63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	Siemens	Unidade	9	18,32	dezoito reais e trinta e dois centavos	164,88 cento e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos
64	64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	Siemens	Unidade	9	40,59	quarenta reais e cinquenta e nove centavos	365,31 trezentos e sessenta e cinco reais e trinta e um centavos
65	65 - FUSÍVEL NH 00 35A	65 - FUSÍVEL NH 00 35A	Siemens	Caixa	2	40,59	quarenta reais e cinquenta e nove centavos	81,18 oitenta e um reais e dezeto centavos
66	66 - FUSÍVEL NH 00 160A	66 - FUSÍVEL NH 00 160A	Siemens	Caixa	4	40,59	quarenta reais e cinquenta e nove centavos	162,36 cento e sessenta e dois reais e trinta e seis centavos
67	67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	Schneider	Unidade	2	288,02	duzentos e oitenta e oito reais e dois centavos	576,04 quinhentos e setenta e seis reais e quatro centavos
68	68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	Krona	Unidade	6	6,28	seis reais e vinte e oito centavos	37,68 trinta e sete reais e sessenta e oito centavos
69	69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	Krona	Unidade	6	7,86	sete reais e oitenta e seis centavos	47,16 quarenta e sete reais e dezessete centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmnnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso		
70	70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90º	70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90º	Krona	Unidade	6	4,56	quatro reais e cinquenta e seis centavos	27,36	vinte e sete reais e trinta e seis centavos
71	71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180º	71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 180º	Krona	Unidade	6	5,60	cinco reais e sessenta centavos	33,60	trinta e três reais e sessenta centavos
72	72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90º	72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 90º	Krona	Unidade	6	11,89	onze reais e oitenta e nove centavos	71,34	setenta e um reais e trinta e quatro centavos
73	73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180º	73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 180º	Krona	Unidade	6	15,03	quinze reais e três centavos	90,18	noventa reais e dezoito centavos
74	74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	Krona	Unidade	36	2,30	dois reais e trinta centavos	82,80	oitenta e dois reais e oitenta centavos
75	75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	Krona	Unidade	200	2,98	dois reais e noventa e oito centavos	596,00	quinhentos e noventa e seis reais
76	76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2"	Krona	Unidade	36	6,28	seis reais e vinte e oito centavos	226,08	duzentos e vinte e seis reais e oito centavos
77	77 - ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	77 - ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	Krona	Unidade	12	8,90	oito reais e noventa centavos	106,80	cento e seis reais e oitenta centavos
78	78 - ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	78 - ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	Krona	Unidade	12	15,71	quinze reais e setenta e um centavos	188,52	cento e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos
79	79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" VARA C/ 3M	Krona	Unidade	12	15,71	quinze reais e setenta e um centavos	188,52	cento e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos
80	80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Krona	Unidade	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	81 - ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	81 - ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	Krona	Unidade	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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		R\$	VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso		R\$	extenso
82	82 - QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	82 - QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	Cenar	Unidade	3	141,39	cento e quarenta e um reais e trinta e nove centavos	424,17	quatrocentos e vinte e quatro reais e doze e sessenta centavos	
83	83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	Cenar	Unidade	2	314,20	trezentos e quatorze reais e vinte centavos	628,40	seiscientos e vinte e oito reais e quarenta centavos	
84	84 - QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	84 - QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	Cenar	Unidade	4	209,47	duzentos e nove reais e quarenta e seis centavos	837,88	oitocentos e trinta e sete reais e oitenta e oito centavos	
85	85 - RELE SUPERVISÓRIO DE (MAXÍMIA E MÍNIMA) 380V	85 - RELE SUPERVISÓRIO DE (MAXÍMIA E MÍNIMA) 380V	Altronic	Unidade	3	248,14	duzentos e quarenta e oito reais e quatorze centavos	744,42	setecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e dois centavos	
86	86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	Altronic	Unidade	20	237,18	duzentos e trinta e sete reais e dezesseis centavos	4.743,60	quatro mil, setecentos e quarenta e três reais e sessenta centavos	
87	87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	Altronic	Unidade	20	237,18	duzentos e trinta e sete reais e dezesseis centavos	4.743,60	quatro mil, setecentos e quarenta e três reais e sessenta centavos	
88	88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	Altronic	Unidade	3	142,31	cento e quarenta e dois reais e trinta e um centavos	426,93	quatrocentos e vinte e nove reais e trinta e dois centavos	
89	89 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	89 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	Altronic	Unidade	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	90 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	90 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	Altronic	Unidade	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	91 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	91 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	Altronic	Unidade	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	





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnlicitacoes.com.br](http://www.bbmnlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023  
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**BOA VIAGEM/CE**

**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)

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.



ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	R\$	extenso	R\$	extenso
						R\$	extenso					
92	92 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW	92 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	Altronic	Unidade	4	152,85	cento e cinquenta e dois reais e quatro centavos	611,40	seiscentos e onze reais e quarenta centavos	611,40	seiscentos e onze reais e quarenta centavos	
93	93 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW	93 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	Altronic	Unidade	3	152,85	cento e cinquenta e dois reais e quatro centavos	458,55	quatrocentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos	458,55	quatrocentos e cinquenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos	
94	94 - RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW	94 - RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	Altronic	Unidade	2	205,56	duzentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos	411,12	quatrocentos e onze reais e doze centavos	411,12	quatrocentos e onze reais e doze centavos	
95	95 - RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW	95 - RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	Altronic	Unidade	2	205,56	duzentos e cinco reais e cinquenta e seis centavos	411,12	quatrocentos e onze reais e doze centavos	411,12	quatrocentos e onze reais e doze centavos	
96	96 - RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	96 - RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	Altronic	Unidade	3	212,41	duzentos e doze reais e quarenta e um centavos	637,23	seiscentos e trinta e sete reais e dois centavos	637,23	seiscentos e trinta e sete reais e dois centavos	
97	97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	Altronic	Unidade	2	212,41	duzentos e doze reais e quarenta e um centavos	424,82	quatrocentos e vinte e quatro reais e doze centavos	424,82	quatrocentos e vinte e quatro reais e doze centavos	
98	98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	Altronic	Unidade	2	212,41	duzentos e doze reais e quarenta e um centavos	424,82	quatrocentos e vinte e quatro reais e doze centavos	424,82	quatrocentos e vinte e quatro reais e doze centavos	
99	99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	Altronic	Unidade	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	849,64	oitocentos e quarenta e nove reais e sessenta e quatro centavos	
100	100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	Altronic	Unidade	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	2.266,40	dois mil, duzentos e sessenta e seis reais e quarenta centavos	
101	101 - RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	101 - RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	Altronic	Unidade	6	226,64	duzentos e vinte e seis reais e sessenta e quatro centavos	1.359,84	um mil, trezentos e cinquenta e nove reais e oitenta e quatro centavos	1.359,84	um mil, trezentos e cinquenta e nove reais e oitenta e quatro centavos	
102	102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	Altronic	Unidade	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	2.266,40	dois mil, duzentos e sessenta e seis reais e quarenta centavos	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
103	103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	Champer	Unidade	20	72,10	setenta e dois reais e dez centavos	1.442,00	mil quatrocentos e quarenta e dois reais
104	104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	Coel	Unidade	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 e três centavos
105	105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	ECP	Unidade	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	106 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	106 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	Sibratrec	Unidade	10	446,00	quatrocentos e quarenta e seis reais	4.460,00	quatro mil, quatrocentos e sessenta reais
107	107 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	107 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	Sibratrec	Unidade	10	407,13	quatrocentos e sete reais e treze centavos	4.071,30	quatro mil e setenta e um reais e trinta centavos
108	108 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	108 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	Sibratrec	Unidade	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
109	109 - ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	109 - ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	Olivo	Unidade	20	65,80	sessenta e cinco reais e oitenta centavos	1.316,00	mil trezentos e dezesseis reais

Rubrica



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		R\$	VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso		R\$	extenso
110	110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	Forcoelce	Unidade	5	57,07	cinquenta e sete reais e sete centavos	285,35	duzentos e oitenta e cinco reais e trinta e cinco centavos	
111	111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	Forcoelce	Unidade	5	100,14	cem reais e quatorze centavos	500,70	quinhentos reais e setenta centavos	
112	112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	Presbow	Unidade	6	79,06	setenta e nove reais e seis centavos	474,36	quatrocentos e setenta e quatro reais e trinta e seis centavos	
113	113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	Presbow	Unidade	6	126,50	cento e vinte e seis reais e cinquenta centavos	759,00	setecentos e cinquenta e nove reais	
114	114 - CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	114 - CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	Metaliflex	Unidade	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	
115	115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	Metaliflex	Unidade	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	116 - CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	116 - CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	Intelli	Unidade	30	8,49	oito reais e quarenta e nove centavos	254,70	duzentos e cinquenta e quatro reais e setenta centavos	
117	117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	Digimec	Unidade	50	9,55	nove reais e cinquenta e cinco centavos	477,50	quatrocentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos	
118	118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	Melfi	Unidade	60	37,14	trinta e sete reais e quatorze centavos	2.228,40	dois mil, duzentos e vinte e oito reais e quarenta centavos	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
119	119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	Melfi	Unidade	90	14,32	quatorze reais e trinta e dois centavos	1.288,80	mil duzentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos
120	120 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	120 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	Intelli	Unidade	15	49,88	quarenta e nove reais e oitenta e oito centavos	748,20	setecentos e quarenta e oito reais e vinte centavos
121	121 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	121 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	Intelli	Unidade	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	122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	Romazi	Unidade	4	9,55	nove reais e cinquenta e cinco centavos	38,20	trinta e oito reais e vinte centavos
123	123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	Romazi	Unidade	4	9,55	nove reais e cinquenta e cinco centavos	38,20	trinta e oito reais e vinte centavos
124	124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	Romazi	Unidade	4	14,43	quatorze reais e quarenta e três centavos	57,72	cinquenta e sete reais e sessenta e dois centavos
125	125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	Romazi	Unidade	4	55,18	cinquenta e cinco reais e dezesseis centavos	220,72	duzentos e vinte reais e setenta e dois centavos
126	126 - INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	126 - INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	Coel	Unidade	8	80,54	oitenta reais e cinquenta e quatro centavos	644,32	seiscientos e quarenta e quatro reais e trinta e dois centavos
127	127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	Siemens	Unidade	20	100,81	cem reais e oitenta e um centavos	2.016,20	dois mil e dezesseis reais e vinte centavos
128	128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	Metalflex	Caixa	2	143,26	cento e quarenta e três reais e vinte e seis centavos	286,52	duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e dois centavos
129	129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	Metalflex	Caixa	2	143,26	cento e quarenta e três reais e vinte e seis centavos	286,52	duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e dois centavos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submeteremos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
130	130 - SINALIZADOR VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	130 - SINALIZADOR VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	Metalflex	Caixa	3	143,26	cento e quarenta e três reais e vinte e seis centavos	429,78	quatrocentos e vinte e nove reais e setenta e oito centavos
131	131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	BHS	Unidade	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	132 - BOTAÇÃO COGUMELO EMERGENCIA	132 - BOTAÇÃO COGUMELO EMERGENCIA	Ace Schmersal	Unidade	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
133	133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	4	530,60	quinhentos e trinta reais e sessenta centavos	2.122,40	dois mil, cento e vinte e dois reais e quarenta e sete centavos
134	134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	6	626,11	seiscentos e vinte e seis reais e onze centavos	3.756,66	três mil, setecentos e cinquenta e seis reais e sessenta e seis centavos
135	135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	12	848,96	oitocentos e quarenta e oito reais e noventa e seis centavos	10.187,52	dez mil, cento e oitenta e sete reais e cinquenta e dois centavos
136	136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	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 noventa e seis centavos
137	137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	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
138	138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	3	1.804,04	mil oitocentos e quatro reais e quatro centavos	5.412,12	cinco mil, quatrocentos e doze reais e doze centavos
139	139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	6	2.281,58	dois mil, duzentos e oitenta e um reais e cinquenta e oito centavos	13.689,48	treze mil, seiscentos e oitenta e nove reais e quarenta e oito centavos
140	140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	Mastercabo	Unidade	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 quarenta centavos
141	141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Unidade	12	4.457,04	quatro mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e quatro centavos	53.484,48	cinquanta e três mil, quatrocentos e oitenta e quatro reais e quatro centavos
142	142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	Mastercabo	Metro	1.000	47,75	quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos	47.750,00	quarenta e sete mil, setecentos e cinquenta e cinco reais

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
143	143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	Mastercabo	Metro	500	39,80	19.900,00	dez e nove mil e novecentos reais	
144	144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Peça	3	955,08	2.865,24	dois mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e vinte e quatro centavos	
145	145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Peça	3	1.857,10	5.571,30	cinco mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e dez centavos	
146	146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Peça	3	249,38	748,14	setecentos e quarenta e oito reais e quatrocentos e cinquenta centavos	
147	147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Peça	3	387,34	1.162,02	mil cento e sessenta e dois reais e dois centavos	
148	148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Peça	3	742,84	2.228,52	dois mil, duzentos e vinte e oito reais e cinquenta e dois centavos	
149	149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	Mastercabo	Peça	3	933,86	2.801,58	dois mil, oitocentos e trinta e oito reais e oitenta e seis centavos	
150	150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	Durukawa	Caixa	2	955,08	1.910,16	mil novecentos e cinquenta e cinco reais e oito centavos	
151	151 - CABO CCI 02 PARES	151 - CABO CCI 02 PARES	STE	Peça	2	265,30	530,60	quinhentos e trinta e cinco reais e sessenta centavos	
152	152 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	152 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	Eletromix	Peça	2	318,36	636,72	seiscentos e trinta e seis reais e setenta e dois centavos	
153	153 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	153 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	Eletromix	Peça	2	477,54	955,08	noventa e cinco reais e cinco centavos	
154	154 - ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	154 - ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	Atubar	Unidade	20	7,96	159,20	cento e cinquenta e nove reais e vinte centavos	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submeteremos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso	R\$
						R\$	extenso			
155	155 - CONECTOR PERFORANTE	155 - CONECTOR PERFORANTE	Intelli	Unidade	40	79,59	3.183,60	três mil, cento e oitenta e três reais e sessenta centavos		
156	156 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	156 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3X 16 + 16 ALUMÍNIO	Alubar	Meio	400	47,75	19.100,00	dezanove mil e com reais		
157	157 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	157 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	Alubar	Meio	500	68,98	34.490,00	trinta e quatro mil, quatrocentos e noventa reais		
158	158 - LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	158 - LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	Alubar	Unidade	40	21,22	848,80	oitocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos		
159	159 - CABO DE ALUMÍNIO 4MM² SEM ALÇA	159 - CABO DE ALUMÍNIO 4MM² SEM ALÇA	Cobremax	Kilograma	150	27,59	4.138,50	quatro mil, cento e trinta e cinco centavos		
160	160 - CABO FLEXÍVEL 1KV 16MM	160 - CABO FLEXÍVEL 1KV 16MM	Cobremax	Meio	600	37,14	22.284,00	vinte e dois mil, duzentos e oitenta e quatro reais		
161	161 - CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM	161 - CABO FLEXÍVEL 1KV 25MM	Cobremax	Meio	400	53,06	21.224,00	vinte e um mil, duzentos e vinte e quatro reais		
162	162 - CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM	162 - CABO FLEXÍVEL 1KV 35MM	Cobremax	Meio	400	74,28	29.712,00	vinte e nove mil, setecentos e doze reais		
163	163 - CABO FLEXÍVEL 1KV 50MM	163 - CABO FLEXÍVEL 1KV 50MM	Cobremax	Meio	1.200	84,90	101.880,00	cento e um mil, oitocentos e oitenta reais		
164	164 - CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16MM	164 - CABO PP FLEXÍVEL 3 X 16MM	Cobremax	Meio	200	79,59	15.918,00	quinze mil, novecentos e dezesseis reais		
165	165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	Compell	Meio	200	3,71	742,00	setecentos e quarenta e dois reais		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnnetitacoes.com.br](http://www.bbmnnetitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
166	166 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	166 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	WEG	Unidade	2	169,79	cento e sessenta e nove reais e setenta e nove centavos	339,58	trezentos e trinta e nove reais e cinquenta e oito centavos
167	167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	WEG	Unidade	2	185,71	cento e oitenta e cinco reais e setenta e um centavos	371,42	trezentos e setenta e um reais e quarenta e dois centavos
168	168 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	168 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	WEG	Unidade	2	233,46	duzentos e trinta e três reais e quarenta e seis centavos	466,92	quatrocentos e sessenta e seis reais e noventa e dois centavos
169	169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	WEG	Unidade	2	106,12	cento e seis reais e doze centavos	212,24	duzentos e doze reais e vinte e quatro centavos
170	170 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	170 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	WEG	Unidade	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	171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	Avant	Unidade	5	26,53	viria e seis reais e cinquenta e três centavos	132,65	cento e trinta e dois reais e sessenta e cinco centavos
172	172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	Avant	Unidade	5	28,65	virite e oito reais e sessenta e cinco centavos	143,25	cento e quarenta e três reais e vinte e cinco centavos
173	173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	Avant	Unidade	5	56,24	cinquenta e seis reais e vinte e quatro centavos	281,20	duzentos e oitenta e um reais e vinte centavos
174	174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	Avant	Unidade	5	69,98	sessenta e oito reais e noventa e oito centavos	344,90	trezentos e quarenta e quatro reais e noventa centavos
175	175 - PANFLON E27	175 - PANFLON E27	Eztechs	Unidade	12	8,49	oito reais e quarenta e nove centavos	101,88	cento e um reais e oitenta e oito centavos
176	176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	Borges	Unidade	20	8,49	oito reais e quarenta e nove centavos	169,80	cento e sessenta e nove reais e oitenta centavos
177	177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	Borges	Unidade	20	11,67	onze reais e sessenta e sete centavos	233,40	duzentos e trinta e três reais e quarenta centavos
178	178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	Borges	Unidade	20	20,16	virite reais e doze centavos	403,20	quatrocentos e três reais e vinte centavos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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.

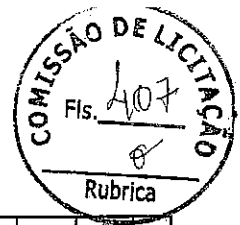
Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso	R\$	extenso	R\$	VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso							
179	179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	Borges	Unidade	20	37,14	742,80	setecentos e quarenta e dois reais e oitenta centavos	742,80		setecentos e quarenta e dois reais e oitenta centavos	742,80	setecentos e quarenta e dois reais e oitenta centavos	
180	180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	Siemens	Unidade	2	286,52	573,04	duzentos e oitenta e seis reais e cinquenta e dois centavos	573,04		quinhentos e sessenta e três reais e quatro centavos	573,04	quinhentos e sessenta e três reais e quatro centavos	
181	181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	Siemens	Unidade	2	69,98	137,96	sessenta e nove reais e noventa e oito centavos	137,96		cento e trinta e sete reais e noventa e seis centavos	137,96	cento e trinta e sete reais e noventa e seis centavos	
182	182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	Siemens	Unidade	2	100,81	201,62	cem reais e oitenta e um centavos	201,62		duzentos e um reais e sessenta e dois centavos	201,62	duzentos e um reais e sessenta e dois centavos	
183	183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	Tramontina	Unidade	10	37,14	371,40	trinta e sete reais e quatorze centavos	371,40		trezentos e setenta e um reais e quarenta centavos	371,40	trezentos e setenta e um reais e quarenta centavos	
184	184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	Romazi	Unidade	2	12,73	25,46	doze reais e setenta e três centavos	25,46		vinte e cinco reais e quarenta e seis centavos	25,46	vinte e cinco reais e quarenta e seis centavos	
185	185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	Romazi	Unidade	6	16,98	101,88	dezesseis reais e noventa e oito centavos	101,88		cento e um reais e oitenta e oito centavos	101,88	cento e um reais e oitenta e oito centavos	
186	186 - TOMADA 4X2 10A	186 - TOMADA 4X2 10A	Romazi	Unidade	40	20,16	806,40	vinte reais e dezesseis centavos	806,40		oitocentos e seis reais e quarenta centavos	806,40	oitocentos e seis reais e quarenta centavos	
187	187 - TOMADA 4X2 20A	187 - TOMADA 4X2 20A	Romazi	Unidade	15	26,53	397,95	vinte e seis reais e cinquenta e três centavos	397,95		trezentos e noventa e sete reais e noventa e cinco centavos	397,95	trezentos e noventa e sete reais e noventa e cinco centavos	
188	188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	Romazi	Unidade	20	33,96	679,20	trinta e três reais e noventa e seis centavos	679,20		seiscentos e setenta e nove reais e vinte centavos	679,20	seiscentos e setenta e nove reais e vinte centavos	
189	189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	Romazi	Unidade	20	47,75	955,00	quarenta e sete reais e setenta e cinco centavos	955,00		novecentos e cinquenta e cinco reais	955,00	novecentos e cinquenta e cinco reais	
190	190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	Romazi	Unidade	10	9,55	95,50	nove reais e cinquenta e cinco centavos	95,50		noventa e cinco reais e cinquenta centavos	95,50	noventa e cinco reais e cinquenta centavos	
191	191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Exbom	Unidade	300	3,18	954,00	três reais e dezesseis centavos	954,00		novecentos e cinquenta e quatro reais	954,00	novecentos e cinquenta e quatro reais	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmmnetfiliacoes.com.br](http://www.bbmmnetfiliacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submeteremos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
192	192 - ALICATE AMPERIMETROWATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXÍVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	192 - ALICATE AMPERIMETROWATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXÍVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	Minipa	Unidade	2	111,43	222,86	222,86	duzentos e vinte e dois reais e oitenta e seis centavos
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA - LOTE 01 - MATERIAL ELÉTRICO (R\$)</b>									
<b>LOTE 02 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO</b>									
1	01 - ALAVANCA 1,5M RUSGADA	01 - ALAVANCA 1,5M RUSGADA	Marcon	Unidade	30	155,39	4.661,70	4.661,70	quatro mil, seiscentos e sessenta e um reais e setenta centavos
2	02 - ALICATE DE PRESSÃO N° 10	02 - ALICATE DE PRESSÃO N° 10	Gedore	Unidade	6	80,37	482,22	482,22	quatrocentos e oitenta e dois reais e vinte e oito centavos
3	03 - ALICATE UNIVERSAL 8"	03 - ALICATE UNIVERSAL 8"	Gedore	Unidade	4	53,58	214,32	214,32	duzentos e quatorze reais e trinta e dois centavos
4	04 - CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	04 - CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Tramontina	Unidade	4	18,22	72,88	72,88	setenta e dois reais e oitenta e oito centavos
5	05 - CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	05 - CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Tramontina	Unidade	4	18,22	72,88	72,88	setenta e dois reais e oitenta e oito centavos
6	06 - COLHER DE PEDREIRO N° 10	06 - COLHER DE PEDREIRO N° 10	Tramontina	Unidade	12	22,50	270,00	270,00	duzentos e setenta reais
7	07 - ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	07 - ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Tramontina	Unidade	30	64,30	1.929,00	1.929,00	mil novecentos e vinte e nove reais e cinquenta centavos
8	08 - LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	08 - LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	Starret	Unidade	350	16,07	5.624,50	5.624,50	cinco mil, seiscentos e vinte e quatro reais e cinquenta centavos
9	09 - MARTELO 25MM	09 - MARTELO 25MM	Tramontina	Unidade	12	32,15	385,80	385,80	trezentos e oitenta e cinco reais e oitenta centavos
10	10 - PÁ DE BICO 21CM	10 - PÁ DE BICO 21CM	Tramontina	Unidade	30	41,79	1.253,70	1.253,70	mil duzentos e cinquenta e três reais e setenta centavos
11	11 - PENEIRA PI ÁREA Ø 60CM	11 - PENEIRA PI ÁREA Ø 60CM	Tramontina	Unidade	4	27,86	111,44	111,44	cento e onze reais e quarenta e seis centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmeflicitacoes.com.br](http://www.bbmmeflicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BMMNET)

Data: 02/02/2023

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

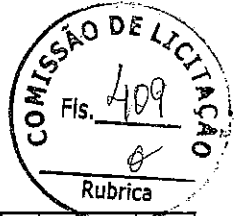
Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		R\$	VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso		R\$	extenso
12	12 - PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	12 - PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	Tramontina	Unidade	30	133,95	cento e trinta e três reais e noventa e cinco centavos	4.018,50	quatro mil e oitenta e oito reais e cinquenta centavos	
13	13 - RÉGUA DE ALUMÍNIO	13 - RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metropac	Metro	5	53,58	cinquenta e três reais e cinquenta e oito centavos	267,90	duzentos e sessenta e sete reais e noventa e dois centavos	
14	14 - CARRO DE MÃO	14 - CARRO DE MÃO	Tramontina	Unidade	6	355,25	trezentos e cinquenta e cinco reais e vinte e cinco centavos	2.131,50	dois mil, cento e trinta e um reais e cinquenta centavos	
15	15 - RÉGUA DE ALUMÍNIO	15 - RÉGUA DE ALUMÍNIO	Metropac	Metro	3	55,03	cinquenta e cinco reais e três centavos	165,09	cento e sessenta e cinco reais e nove centavos	
16	16 - CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	16 - CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	Fortlev	Unidade	2	4.500,83	quatro mil e quinhentos reais e oitenta e três centavos	9.001,66	nove mil e um reais e sessenta e seis centavos	
17	17 - BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	17 - BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Vonder	Unidade	8	10,18	dez reais e dez centavos	81,44	oitenta e um reais e quarenta e quatro centavos	
18	18 - BROXA 18 X 8CM	18 - BROXA 18 X 8CM	Vonder	Unidade	8	8,57	oito reais e cinquenta e sete centavos	68,56	sessenta e oito reais e cinquenta e seis centavos	
19	19 - FUNDO BRANCO FOSCO 1L	19 - FUNDO BRANCO FOSCO 1L	Coral	Litro	8	26,79	vinte e seis reais e setenta e nove centavos	214,32	duzentos e quatorze reais e trinta e dois centavos	
20	20 - ROLO 23CM DE LÁ	20 - ROLO 23CM DE LÁ	Castor	Unidade	4	18,22	doze reais e vinte e dois centavos	72,88	setenta e dois reais e oitenta e oito centavos	
21	21 - ROLO 5CM DE ESPONJA	21 - ROLO 5CM DE ESPONJA	Vonder	Unidade	4	6,97	seis reais e noventa e sete centavos	27,88	vinte e sete reais e oitenta e oito centavos	
22	22 - ROLO 9CM DE LÁ	22 - ROLO 9CM DE LÁ	Castor	Unidade	7	14,47	quatorze reais e quarenta e sete centavos	101,29	cento e um reais e vinte e nove centavos	
23	23 - SOLVENTE GALÃO C/ 5L	23 - SOLVENTE GALÃO C/ 5L	Renner	GALAO	10	101,81	cento e dois reais e oitenta e um centavos	1.018,10	mil e dezasseis reais e dez centavos	
24	24 - SOLVENTE L	24 - SOLVENTE L	Thinner	Litro	30	22,50	vinte e dois reais e cinquenta centavos	675,00	seiscentos e setenta e cinco reais	
25	25 - TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	25 - TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	Coral	GALAO	18	133,95	cento e trinta e três reais e noventa e cinco centavos	2.411,10	dois mil, quatrocentos e onze reais e dez centavos	
26	26 - TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	26 - TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	Coral	Lata	5	278,82	duzentos e setenta e oito reais e sessenta e dois centavos	1.393,10	mil trezentos e noventa e três reais e dez centavos	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
27	27 - TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	27 - TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	Geocor	Lata	7	278,62	duzentos e setenta e oito reais e sessenta e dois centavos	1.950,34	mil novecentos e cinquenta reais e trinta e quatro centavos
28	28 - TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	28 - TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	Fortex	Lata	8	375,07	trezentos e setenta e cinco reais e sete centavos	3.000,56	três mil reais e cinquenta e seis centavos
29	29 - TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	29 - TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	Eucalar	Lata	8	375,07	trezentos e setenta e cinco reais e sete centavos	3.000,56	três mil reais e cinquenta e seis centavos
30	30 - TRINCHA DE 1"	30 - TRINCHA DE 1"	Atlas	Unidade	8	4,82	quatro reais e oitenta e dois centavos	38,56	trinta e oito reais e cinquenta e seis centavos
31	31 - TRINCHA DE 2 1/2"	31 - TRINCHA DE 2 1/2"	Atlas	Unidade	8	9,64	nove reais e sessenta e quatro centavos	77,12	setenta e sete reais e doze centavos
32	32 - TRINCHA DE 3/4"	32 - TRINCHA DE 3/4"	Atlas	Unidade	8	3,75	três reais e setenta e cinco centavos	30,00	trinta reais
33	33 - ADESIVO P/ JUNTAS 73G	33 - ADESIVO P/ JUNTAS 73G	3M	Unidade	12	16,07	dezasseis reais e sete centavos	192,84	cento e noventa e dois reais e quarenta e quatro centavos
34	34 - SILICONE TRANSPARENTE 280G	34 - SILICONE TRANSPARENTE 280G	Polystec	Unidade	10	26,26	vinte e seis reais e vinte e seis centavos	262,60	duzentos e sessenta e dois reais e sessenta centavos
35	35 - SILICONE TRANSPARENTE 50G	35 - SILICONE TRANSPARENTE 50G	Polystec	Unidade	60	10,18	dez reais e dezito centavos	610,80	seiscentos e dez reais e oitenta centavos
36	36 - CORDA DE NYLON 10MM	36 - CORDA DE NYLON 10MM	Elastobor	Kilograma	12	27,86	doze reais e oitenta e seis centavos	334,32	trezentos e trinta e quatro reais e trinta e dois centavos
37	37 - CORDA DE SEDA 10MM	37 - CORDA DE SEDA 10MM	Vonder	Kilograma	18	26,26	vinte e seis reais e vinte e seis centavos	472,68	quatrocentos e setenta e dois reais e sessenta e oito centavos
38	38 - LIXA DE DISCO Nº 36	38 - LIXA DE DISCO Nº 36	Bosch	Unidade	12	10,18	doze reais e dezito centavos	122,16	cento e vinte e dois reais e doze e seis centavos
39	39 - LIXA FERRO Nº 100	39 - LIXA FERRO Nº 100	Tigre	Unidade	18	3,75	três reais e setenta e cinco centavos	67,50	sessenta e sete reais e cinquenta centavos
40	40 - LIXA FERRO Nº 50	40 - LIXA FERRO Nº 50	Tigre	Unidade	14	4,82	quatro reais e oitenta e dois centavos	67,48	sessenta e sete reais e quarenta e oito centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmmflicitacoes.com.br](http://www.bbmmflicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)
						R\$	extenso	
41	41 - LIXA FERRO Nº 60	41 - LIXA FERRO Nº 60	Tigre	Unidade	18	4,82	extenso quatro reais e oitenta e dois centavos	86,76 oitenta e seis reais e setenta e seis centavos
42	42 - LIXA MADEIRA Nº 50	42 - LIXA MADEIRA Nº 50	Tigre	Unidade	36	2,36	dois reais e trinta e seis centavos	84,96 oitenta e quatro reais e noventa e seis centavos
43	43 - LIXA MADEIRA Nº 60	43 - LIXA MADEIRA Nº 60	Tigre	Unidade	22	2,36	dois reais e trinta e seis centavos	51,92 cinquenta e um reais e noventa e dois centavos
44	44 - LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	44 - LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Vonder	Unidade	22	107,16	cento e sete reais e dezesseis centavos	2.357,52 dois mil, trezentos e cinquenta e sete reais e cinquenta e dois centavos
45	45 - LUVA DE RASPA LONGA	45 - LUVA DE RASPA LONGA	Aiseg	Par	40	18,76	dezoito reais e setenta e seis centavos	750,40 setecentos e cinquenta reais e quarenta centavos
46	46 - LUVA LÁTEX TAM G	46 - LUVA LÁTEX TAM G	Volk	Par	40	11,79	onze reais e setenta e nove centavos	471,60 quatrocentos e setenta e um reais e sessenta centavos
47	47 - LUVA LÁTEX TAM M	47 - LUVA LÁTEX TAM M	Volk	Par	40	11,79	onze reais e setenta e nove centavos	471,60 quatrocentos e setenta e um reais e sessenta centavos
48	48 - MANGUEIRA 3/4"	48 - MANGUEIRA 3/4"	Tramontina	Metro	70	9,11	nove reais e onze centavos	637,70 seiscentos e trinta e sete reais e sete centavos
49	49 - TORNEIRA 3/4" DE PLÁSTICO	49 - TORNEIRA 3/4" DE PLÁSTICO	Grap	Unidade	300	8,57	oito reais e cinquenta e sete centavos	2.571,00 dois mil, quinhentos e setenta e sete centavos
50	50 - CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	50 - CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	Hidracor	Unidade	70	37,51	trinta e sete reais e cinquenta e um centavos	2.625,70 dois mil, seiscentos e vinte e cinco reais e setenta centavos
51	51 - CIMENTO COLA 15KG	51 - CIMENTO COLA 15KG	Votorantim	Pacote	20	20,36	vinte reais e trinta e seis centavos	407,20 quatrocentos e sete reais e vinte centavos
52	52 - CIMENTO SACO COM 50KG	52 - CIMENTO SACO COM 50KG	Milu	Unidade	400	42,87	quarenta e dois reais e oitenta e sete centavos	17.148,00 dezoisete mil, cento e quarenta e oito reais e oitenta centavos
53	53 - GESSO KG	53 - GESSO KG	São Francisco	Kilograma	100	2,88	dois reais e sessenta e oito centavos	288,00 duzentos e sessenta e oito reais
54	54 - IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	54 - IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	Vedacit	GALAO	30	48,22	quarenta e oito reais e vinte e dois centavos	1.446,60 mil quatrocentos e quarenta e seis reais e sessenta centavos
55	55 - MASSA CORRIDA 3,6L	55 - MASSA CORRIDA 3,6L	Hidracor	GALAO	20	23,58	vinte e três reais e cinquenta e oito centavos	471,60 quatrocentos e setenta e um reais e sessenta centavos
56	56 - PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	56 - PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	Cerbras	Caixa	56	70,73	setenta reais e setenta e três centavos	3.960,88 três mil, novecentos e sessenta reais e oitenta e oito centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
57	57 - PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	57 - PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	3D	Unidade	10.000	4,29	quatro reais e vinte e nove centavos	42.900,00	quarenta e dois mil e noventa reais
58	58 - REJUNTE 1KG COR PLATINA	58 - REJUNTE 1KG COR PLATINA	Bostik	Kilograma	12	5,90	cinco reais e noventa centavos	70,80	setenta reais e oitenta centavos
59	59 - SUPERCAL 5KG	59 - SUPERCAL 5KG	Hidracor	Pacote	140	11,79	onze reais e setenta e nove centavos	1.650,60	mil seiscentos e cinquenta reais e sessenta centavos
60	60 - TELHA COLONIAL	60 - TELHA COLONIAL	Barokent	Unidade	1.400	1,02	um real e dois centavos	1.428,00	mil quatrocentos e vinte e oito reais
61	61 - BRITA	61 - BRITA	São Francisco	Meiro Cubico	200	235,76	duzentos e trinta e cinco reais e setenta e seis centavos	47.152,00	quarenta e sete mil, cento e cinquenta e dois reais
62	62 - AREIA	62 - AREIA	São Francisco	Meiro Cubico	200	133,95	cento e trinta e três reais e noventa e cinco centavos	26.790,00	vinte e seis mil, setecentos e noventa reais
63	63 - TIJOLO FURADO	63 - TIJOLO FURADO	São Miguel	Unidade	5.000	0,80	oito centavos e oito milésimos	4.000,00	quatro mil reais
64	64 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	64 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	Premoldado	Unidade	20	32,15	trinta e dois reais e quinze centavos	643,00	seiscentos e quarenta e três reais
65	65 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	65 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	Premoldado	Unidade	50	48,22	quarenta e oito reais e vinte e dois centavos	2.411,00	dois mil, quatrocentos e onze reais
66	66 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	66 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	Premoldado	Unidade	50	80,37	oitenta reais e trinta e sete centavos	4.018,50	quatro mil e dezoito reais e cinquenta centavos
67	67 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	67 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	Premoldado	Unidade	50	101,81	cento e um real e oitenta e um centavos	5.090,50	cinco mil e noventa reais e cinquenta centavos
68	68 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	68 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	Premoldado	Unidade	100	144,67	cento e quarenta e quatro reais e sessenta e sete centavos	14.467,00	quatorze mil, quatrocentos e sessenta e sete reais
69	69 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120	69 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120	Premoldado	Unidade	10	166,10	cento e sessenta e seis reais e dez centavos	1.661,00	mil seiscentos e sessenta e um reais

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

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)

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
70	70 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	70 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	Premoldado	Unidade	10	214,33	2.143,30	2.143,30	dois mil, cento e quarenta e três reais e trinta centavos
71	71 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	71 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	Premoldado	Unidade	10	69,66	696,60	696,60	seiscentos e noventa e seis reais e sessenta e seis centavos
72	72 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	72 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	Premoldado	Unidade	10	101,81	1.018,10	1.018,10	mil e doze reais e dez centavos
73	73 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	73 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	Premoldado	Unidade	100	144,67	14.467,00	14.467,00	quatorze mil, quatrocentos e sessenta e sete reais
74	74 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	74 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	Premoldado	Unidade	20	225,04	4.500,80	4.500,80	quatro mil e quinhentos reais e oitenta centavos
75	75 - ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	75 - ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	Belgo	ROLO	8	482,24	3.857,92	3.857,92	três mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e noventa e dois centavos
76	76 - ARAME GALVANIZADO Nº 18	76 - ARAME GALVANIZADO Nº 18	Belgo	Kilograma	22	40,57	892,54	892,54	oitocentos e noventa e dois reais e quatro centavos
77	77 - BARRA CHATA 1/2 X 1/8" VARA C/ 6M	77 - BARRA CHATA 1/2 X 1/8" VARA C/ 6M	Marmetal	Unidade	14	22,21	310,94	310,94	trezentos e dez reais e noventa e quatro centavos
78	78 - BARRA CHATA 2 1/2 X 5/16" VARA C/ 6M	78 - BARRA CHATA 2 1/2 X 5/16" VARA C/ 6M	Marmetal	Unidade	12	317,35	3.808,20	3.808,20	três mil, oitocentos e oito reais e vinte centavos
79	79 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	79 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	Trivalente	Metro	12	79,34	952,08	952,08	noventa e cinco reais e dois centavos
80	80 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/2"	80 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/2"	Trivalente	Metro	12	100,49	1.205,88	1.205,88	mil duzentos e cinco reais e oito centavos
81	81 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/4"	81 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 1/4"	Trivalente	Metro	12	31,21	374,52	374,52	trezentos e setenta e quatro reais e dois centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
82	82 - CADEADO 30 MM	92 - CADEADO 30 MM	Pado	Unidade	12	27,50	330,00	trezentos e trinta reais	trezentos e trinta reais
83	83 - CADEADO 35 MM	83 - CADEADO 35 MM	Pado	Unidade	10	32,79	327,90	trezentos e vinte e sete reais e nove centavos	trezentos e vinte e sete reais e nove centavos
84	84 - CANO 1" GALVANIZADO VARA C/6M	84 - CANO 1" GALVANIZADO VARA C/6M	Apollo	Unidade	6	106,84	641,04	cento e seis reais e oitenta e quatro centavos	seiscentos e quarenta e um reais e quatro centavos
85	85 - CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	85 - CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	Arcelor	Unidade	6	111,07	666,42	cento e onze reais e sete centavos	seiscentos e sessenta e seis reais e quatro centavos
86	86 - CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2 X 1/8" VARA C/6M	86 - CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2 X 1/8" VARA C/6M	Arcelor	Unidade	6	142,81	856,86	cento e quarenta e dois reais e oito centavos	oitocentos e cinquenta e seis reais e oitenta e seis centavos
87	87 - CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	87 - CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	Arcelor	Unidade	3	386,11	1.158,33	trezentos e oitenta e seis reais e onze centavos	mil cento e cinquenta e oito reais e trinta e três centavos
88	88 - CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	88 - CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	Arcelor	Unidade	3	299,84	899,52	duzentos e noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos	oitocentos e noventa e nove reais e oitenta e quatro centavos
89	89 - DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	89 - DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	Vonder	Unidade	14	8,46	118,44	oito reais e quarenta e seis centavos	cento e dezoito reais e quarenta e quatro centavos
90	90 - DOBRADIÇA NIQUELADA 3/2" C/ 3 UNIDADES E PARAFUSOS	90 - DOBRADIÇA NIQUELADA 3/2" C/ 3 UNIDADES E PARAFUSOS	Vonder	Unidade	8	19,57	156,56	dezenove reais e cinquenta e sete centavos	cento e cinquenta e seis reais e cinquenta e seis centavos
91	91 - FECHADURA EXTERNA	91 - FECHADURA EXTERNA	Silvana	Unidade	8	56,07	448,56	cinquenta e seis reais e sete centavos	quatrocentos e quarenta e oito reais e seis centavos
92	92 - FERRO QUADRADO 1/2" X 1/2" VARA C/6M	92 - FERRO QUADRADO 1/2" X 1/2" VARA C/6M	Silvana	Unidade	6	79,34	476,04	setenta e nove reais e trinta e quatro centavos	quatrocentos e setenta e seis reais e quatro centavos
93	93 - FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	93 - FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	Silvana	Unidade	10	6,35	63,50	seis reais e trinta e cinco centavos	sessenta e três reais e cinquenta centavos





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmmeflicitacoes.com.br](http://www.bbmmeflicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

**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)

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		R\$	VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso		R\$	extenso
94	94 - FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	94 - FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	Silvana	Unidade	8	22,21	dois e dois reais e vinte e um centavos	177,68	cento e setenta e sete reais e sessenta e oito centavos	
95	95 - PREGO 1 1/2" X 14MM	95 - PREGO 1 1/2" X 14MM	Gerdau	Kilograma	4	23,27	vinte e três reais e vinte e sete centavos	93,08	noventa e três reais e oito centavos	
96	96 - PREGO 1" X 15MM	96 - PREGO 1" X 15MM	Gerdau	Kilograma	4	23,27	vinte e três reais e vinte e sete centavos	93,08	noventa e três reais e oito centavos	
97	97 - PREGO 1" X 16MM	97 - PREGO 1" X 16MM	Gerdau	Kilograma	4	23,27	vinte e três reais e vinte e sete centavos	93,08	noventa e três reais e oito centavos	
98	98 - PREGO 3 X 8MM	98 - PREGO 3 X 8MM	Gerdau	Kilograma	6	23,27	vinte e três reais e vinte e sete centavos	139,62	cento e trinta e nove reais e sessenta e dois centavos	
99	99 - SOLDA 2,5MM	99 - SOLDA 2,5MM	Waves	Kilograma	5	33,32	trinta e três reais e trinta e dois centavos	166,60	cento e sessenta e seis reais e sessenta centavos	
100	100 - SOLDA 3,25MM	100 - SOLDA 3,25MM	Waves	Kilograma	5	55,01	cinquenta e seis reais e um centavo	275,05	duzentos e setenta e cinco reais e cinco centavos	
101	101 - ZINCO Nº 28 1,2MM	101 - ZINCO Nº 28 1,2MM	Silvana	Metro	6	76,80	setenta e seis reais e oitenta centavos	460,80	quatrocentos e sessenta reais e oitenta centavos	
102	102 - BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	102 - BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	Patuca	Unidade	4	61,35	sessenta e um reais e trinta e cinco centavos	245,40	duzentos e quarenta e cinco reais e quarenta centavos	
103	103 - BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	103 - BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	Patuca	Unidade	12	97,32	noventa e sete reais e trinta e dois centavos	1.167,84	mil cento e sessenta e sete reais e quatro centavos	
104	104 - BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	104 - BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	Patuca	Unidade	10	142,81	cento e quarenta e dois reais e oitenta e um centavo	1.428,10	mil quatrocentos e vinte e oito reais e dez centavos	
105	105 - RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	105 - RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	Maçaranduba	Unidade	14	6,88	seis reais e oitenta e oito centavos	96,32	noventa e seis reais e trinta e dois centavos	
106	106 - CALBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	106 - CALBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	Cambará	Unidade	28	9,52	nove reais e cinquenta e dois centavos	266,56	duzentos e sessenta e seis reais e cinquenta e seis centavos	
107	107 - LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	107 - LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	Maçaranduba	Unidade	36	67,17	sessenta e sete reais e dezassete centavos	2.418,12	dois mil, quatrocentos e dezasseis reais e doze centavos	
108	108 - FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	108 - FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	Formica	Unidade	3	142,81	cento e quarenta e dois reais e oitenta e um centavo	428,43	quatrocentos e vinte e oito reais e trinta e três centavos	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetflictao.com.br](http://www.bbmnetflictao.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submelemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
109	109 - FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	109 - FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	Formica	Unidade	4	142,81	cento e quarenta e dois reais e oitenta e um centavos	571,24	quinhentos e setenta e um reais e vinte e quatro centavos
110	110 - FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	110 - FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	Formica	Unidade	2	142,81	cento e quarenta e dois reais e oitenta e um centavos	285,62	duzentos e oitenta e cinco reais e sessenta e dois centavos
111	111 - FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	111 - FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	Formica	Unidade	4	264,46	duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta e seis centavos	1.057,84	mil e cinquenta e seis reais e oitenta e quatro centavos
112	112 - MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	112 - MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	Maçaranduba	Unidade	22	76,59	setenta e seis reais e cinquenta e nove centavos	1.684,98	mil seiscentos e oitenta e quatro reais e noventa e oito centavos
113	113 - MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	113 - MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	Maçaranduba	Unidade	8	27,50	vinte e sete reais e cinquenta centavos	220,00	duzentos e vinte reais
114	114 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	114 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,00M	Muricatiana	Unidade	4	290,90	duzentos e noventa reais e noventa centavos	1.163,60	mil cento e sessenta e três reais e sessenta centavos
115	115 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	115 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	Muricatiana	Unidade	6	290,90	duzentos e noventa reais e noventa centavos	1.745,40	mil setecentos e quarenta e cinco reais e quarenta centavos
116	116 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	116 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	Muricatiana	Unidade	6	290,90	duzentos e noventa reais e noventa centavos	1.745,40	mil setecentos e quarenta e cinco reais e quarenta centavos
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA - LOTE 02 - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (R\$)</b>								<b>289.443,01</b>	duzentos e oitenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e três reais e um centavo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
	<b>LOTE 03 - MATERIAL HIDRÁULICO</b>								
1	01 - ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	01- ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Disafix	Unidade	2.000	7,31	sete reais e trinta e um centavos	14.620,00	quatorze mil, seiscentos e vinte reais
2	02 - FITA VEDAROSCA, 18MM x 50M	02- FITA VEDAROSCA, 18MM x 50M	Amanco	Unidade	1.500	8,35	oito reais e trinta e cinco centavos	12.525,00	doze mil, quinhentos e vinte e cinco centavos
3	03 - ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	03- ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	Krona	Unidade	10	6,26	seis reais e vinte e seis centavos	62,60	sessenta e dois reais e sessenta centavos
4	04 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	04- ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	Krona	Unidade	1.200	5,22	cinco reais e vinte e dois centavos	6.264,00	seis mil, duzentos e sessenta e quatro reais
5	05 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1 1/2".	05- ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1 1/2".	Krona	Unidade	150	7,83	sete reais e oitenta e três centavos	1.174,50	mil cento e setenta e quatro reais e cinquenta centavos
6	06 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	06- ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	Krona	Unidade	400	13,57	treze reais e cinquenta e sete centavos	5.428,00	cinco mil, quatrocentos e vinte e oito reais
7	07 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	07- ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	Krona	Unidade	10	78,30	setenta e oito reais e trinta centavos	783,00	setecentos e oitenta e três reais



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submeteremos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
8	08 - ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA PIREGISTRO, 85 x 3".	08 - ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA PIREGISTRO, 85 x 3".	Krona	Unidade	6	78,30	seenta e oito reais e trinta centavos	469,80	quatrocentos e sessenta e nove reais e oitenta centavos
9	09 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20MM	09 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20MM	Krona	Unidade	100	3,13	três reais e treze centavos	313,00	trezentos e treze reais
10	10 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 32x 25MM	10 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 32x 25MM	Krona	Unidade	1.200	4,70	quatro reais e setenta centavos	5.640,00	cinco mil, seiscentos e quarenta reais
11	11 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 40 x 32MM	11 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 40 x 32MM	Krona	Unidade	100	7,31	sete reais e trinta e um centavos	731,00	setecentos e trinta e um reais
12	12 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40MM	12 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40MM	Krona	Unidade	100	8,35	oito reais e trinta e cinco centavos	835,00	oitocentos e trinta e cinco reais
13	13 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50MM	13 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50MM	Krona	Unidade	400	13,57	treze reais e cinquenta e sete centavos	5.428,00	cinco mil, quatrocentos e vinte e oito reais
14	14 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25MM	14 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25MM	Krona	Unidade	100	4,70	quatro reais e setenta centavos	470,00	quatrocentos e setenta reais
15	15 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32MM	15 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32MM	Krona	Unidade	100	6,26	seis reais e vinte e seis centavos	626,00	seiscentos e vinte e seis reais
16	16 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25MM	16 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25MM	Krona	Unidade	100	9,40	nove reais e quarenta centavos	940,00	novecentos e quarenta reais
17	17 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32MM	17 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32MM	Krona	Unidade	80	9,92	nove reais e noventa e dois centavos	793,60	setecentos e noventa e três reais e sessenta centavos
18	18 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40MM	18 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40MM	Krona	Unidade	80	9,40	nove reais e quarenta centavos	752,00	setecentos e cinquenta e dois reais



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
19	19 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50MM	19 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50MM	Krona	Unidade	80	34,45	trinta e quatro reais e quarenta e cinco centavos	2.756,00	dois mil, setecentos e cinquenta e seis reais
20	20 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60MM	20 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60MM	Krona	Unidade	80	51,16	cinquenta e um reais e dezasseis centavos	4.092,80	quatro mil e noventa e dois reais e oitenta e dois centavos
21	21 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85MM	21 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85MM	Krona	Unidade	80	106,49	cento e seis reais e quarenta e nove centavos	8.519,20	oito mil, quinhentos e dezasseis reais e vinte e seis centavos
22	22 - CAP PVC SOLD. 20MM	22 - CAP PVC SOLD. 20MM	Krona	Unidade	500	2,09	dois reais e nove centavos	1.045,00	mil e quarenta e cinco reais
23	23 - CAP PVC SOLD. 25MM	23 - CAP PVC SOLD. 25MM	Krona	Unidade	2.000	3,65	três reais e sessenta e cinco centavos	7.300,00	sete mil e trzentos reais
24	24 - CAP PVC SOLD. 32MM	24 - CAP PVC SOLD. 32MM	Krona	Unidade	200	5,12	cinco reais e doze centavos	1.024,00	mil e vinte e quatro reais
25	25 - CAP PVC SOLD. 40MM	25 - CAP PVC SOLD. 40MM	Krona	Unidade	150	6,26	seis reais e vinte e seis centavos	939,00	novecentos e trinta e nove reais
26	26 - CAP PVC SOLD. 50MM	26 - CAP PVC SOLD. 50MM	Krona	Unidade	200	7,20	sete reais e vinte centavos	1.440,00	mil quatrocentos e quarenta reais
27	27 - CAP PVC SOLD. 60MM	27 - CAP PVC SOLD. 60MM	Krona	Unidade	500	11,48	onze reais e quarenta e oito centavos	5.740,00	cinco mil, setecentos e quarenta reais
28	28 - CAP PVC SOLD. 75MM	28 - CAP PVC SOLD. 75MM	Krona	Unidade	6	24,01	vinte e quatro reais e um centavo	144,06	cento e quarenta e quatro reais e seis centavos
29	29 - CAP PVC SOLD. 85MM	29 - CAP PVC SOLD. 85MM	Krona	Unidade	50	88,74	oitenta e oito reais e setenta e quatro centavos	4.437,00	quatro mil, quatrocentos e trinta e sete reais
30	30 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	30 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	Tigre	Unidade	100	26,10	vinte e seis reais e dez centavos	2.610,00	dois mil, seiscentos e dez reais
31	31 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	31 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	Tigre	Unidade	6	24,95	vinte e quatro reais e noventa e cinco centavos	149,70	cento e quarenta e nove reais e setenta e dois centavos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
32	32 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	32 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	Tigre	Unidade	20	17,75	dezaesse real e setenta e cinco centavos	355,00	trezentos e cinquenta e cinco reais
33	33 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	33 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	Tigre	Unidade	10	19,84	dezanove real e oitenta e quatro centavos	198,40	cento e noventa e oito reais e quarenta centavos
34	34 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	34 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	Tigre	Unidade	10	22,97	vinho e dois reais e noventa e seis centavos	229,70	duzentos e vinte e nove reais e sessenta centavos
35	35 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	35 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	Tigre	Unidade	350	26,10	vinho e seis reais e dez centavos	9.135,00	nove mil, cento e trinta e cinco reais
36	36 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL DN100/DE 110 x 3/4"	36 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAIDA ROSCÁVEL DN100/DE 110 x 3/4"	Tigre	Unidade	60	46,98	quarenta e seis reais e noventa e oito centavos	2.818,80	dois mil, oitocentos e dezoito reais e oitenta centavos
37	37 - JOELHO PVC 90° LR 25 x 3/4" , PVC	37 - JOELHO PVC 90° LR 25 x 3/4" , PVC	Krona	Unidade	500	3,65	três reais e sessenta e cinco centavos	1.825,00	mil oitocentos e vinte e cinco reais
38	38 - JOELHO PVC 90° SOLD. 20MM	38 - JOELHO PVC 90° SOLD. 20MM	Krona	Unidade	100	1,98	um real e noventa e oito centavos	198,00	cento e noventa e oito reais
39	39 - JOELHO PVC 90° SOLD. 25MM	39 - JOELHO PVC 90° SOLD. 25MM	Krona	Unidade	2.000	2,61	dois reais e sessenta e um centavos	5.220,00	cinco mil, duzentos e vinte reais
40	40 - JOELHO PVC 90° SOLD. 32MM	40 - JOELHO PVC 90° SOLD. 32MM	Krona	Unidade	100	4,07	quatro reais e sete centavos	407,00	quatrocentos e sete reais
41	41 - JOELHO PVC 90° SOLD. 40MM	41 - JOELHO PVC 90° SOLD. 40MM	Krona	Unidade	50	5,12	cinco reais e doze centavos	256,00	duzentos e cinquenta e seis reais
42	42 - JOELHO PVC 90° SOLD. 50MM	42 - JOELHO PVC 90° SOLD. 50MM	Krona	Unidade	150	6,79	seis reais e setenta e nove centavos	1.018,50	mil e dezoito reais e cinquenta centavos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
43	43 - JOELHO PVC 90° SOLD. 60MM	43 - JOELHO PVC 90° SOLD. 60MM	Krona	Unidade	600	12,53	7.518,00	sete mil, quinhentos e oitenta reais	extenso
44	44 - JOELHO PVC 90° SOLD. 85MM	44 - JOELHO PVC 90° SOLD. 85MM	Krona	Unidade	10	130,50	1.305,00	cento e trinta reais e cinquenta centavos	extenso
45	45 - JOELHO PVC 90° SOLD. 100MM	45 - JOELHO PVC 90° SOLD. 100MM	Krona	Unidade	6	396,72	2.380,32	trezentos e noventa e seis reais e setenta e dois centavos	extenso
46	46 - LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	46 - LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	Krona	Unidade	300	3,13	939,00	três reais e treze centavos	extenso
47	47 - LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/TUBO SOLD.	47 - LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/TUBO SOLD.	Krona	Unidade	50	21,92	1.096,00	vinte e um reais e noventa e dois centavos	extenso
48	48 - LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/TUBO SOLD.	48 - LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/TUBO SOLD.	Krona	Unidade	50	36,54	1.827,00	trinta e seis reais e cinquenta e quatro centavos	extenso
49	49 - LUVA DE CORRER PVC 50MM, P/TUBO SOLD.	49 - LUVA DE CORRER PVC 50MM, P/TUBO SOLD.	Krona	Unidade	60	51,16	3.069,60	cinquenta e um reais e dezasseis centavos	extenso
50	50 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	50 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	Krona	Unidade	300	51,68	15.504,00	cinquenta e um reais e sessenta e oito centavos	extenso
51	51 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	51 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	Krona	Unidade	10	59,87	598,70	cinquenta e nove reais e oitenta e sete centavos	extenso
52	52 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	52 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	Krona	Unidade	100	44,89	4.489,00	quarenta e quatro reais e oitenta e nove centavos	extenso
53	53 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	53 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	Krona	Unidade	100	125,28	12.528,00	cento e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos	extenso

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetflictaoes.com.br](http://www.bbmnetflictaoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		R\$	VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso		R\$	extenso
54	54 - LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	54 - LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	Krona	Unidade	6	20,88	vinte reais e oitenta e oito centavos	125,28	cento e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos	
55	55 - LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	55 - LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	Krona	Unidade	30	5,22	cinco reais e vinte e dois centavos	156,60	cento e cinquenta e seis reais e sessenta centavos	
56	56 - LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM X 3/4"	56 - LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM X 3/4"	Krona	Unidade	600	4,70	quatro reais e setenta centavos	2.820,00	dois mil, oitocentos e vinte reais	
57	57 - LUVA PVC SOLD. 20MM	57 - LUVA PVC SOLD. 20MM	Krona	Unidade	200	2,09	dois reais e nove centavos	418,00	quatrocentos e dezasseis reais	
58	58 - LUVA PVC SOLD. 25MM	58 - LUVA PVC SOLD. 25MM	Krona	Unidade	3.000	3,65	três reais e sessenta e cinco centavos	10.950,00	doz mil, novecentos e cinquenta reais	
59	59 - LUVA PVC SOLD. 32MM	59 - LUVA PVC SOLD. 32MM	Krona	Unidade	300	4,70	quatro reais e setenta centavos	1.410,00	mil quatrocentos e dez reais	
60	60 - LUVA PVC SOLD. 40MM	60 - LUVA PVC SOLD. 40MM	Krona	Unidade	150	6,11	seis reais e onze centavos	916,50	noventa e dois reais e dezasseis centavos	
61	61 - LUVA PVC SOLD. 50MM	61 - LUVA PVC SOLD. 50MM	Krona	Unidade	200	8,35	oito reais e trinta e cinco centavos	1.670,00	mil seiscentos e setenta reais	
62	62 - LUVA PVC SOLD. 60MM	62 - LUVA PVC SOLD. 60MM	Krona	Unidade	300	20,36	vinte reais e trinta e seis centavos	6.108,00	seis mil, cento e oito reais	
63	63 - LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	63 - LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	Krona	Unidade	10	5,22	cinco reais e vinte e dois centavos	52,20	cinquenta e dois reais e vinte centavos	
64	64 - REGISTRO PVC SOLD. 40MM	64 - REGISTRO PVC SOLD. 40MM	Krona	Unidade	20	11,48	onze reais e quarenta e oito centavos	229,60	duzentos e vinte e nove reais e sessenta centavos	
65	65 - REGISTRO PVC SOLD. 50MM	65 - REGISTRO PVC SOLD. 50MM	Krona	Unidade	30	18,79	dezoito reais e setenta e nove centavos	563,70	quinhentos e sessenta e três reais e setenta centavos	
66	66 - REGISTRO PVC SOLD. 60MM	66 - REGISTRO PVC SOLD. 60MM	Krona	Unidade	100	39,67	trinta e nove reais e sessenta e sete centavos	3.967,00	três mil, novecentos e sessenta e sete reais	
67	67 - REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCAVEL 3/4"	67 - REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCAVEL 3/4"	Krona	Unidade	100	19,84	dezanove reais e oitenta e quatro centavos	1.984,00	mil novecentos e oitenta e quatro reais	
68	68 - REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	68 - REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	Krona	Unidade	30	19,84	dezanove reais e oitenta e quatro centavos	595,20	quinhentos e noventa e cinco reais e vinte centavos	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmlicitacoes.com.br](http://www.bbmmlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
69	69 - TÊ PVC SOLD. 25MM	69 - TÊ PVC SOLD. 25MM	Krona	Unidade	100	4,07	407,00	407,00	quatrocentos e sete reais
70	70 - TÊ PVC SOLD. 32MM	70 - TÊ PVC SOLD. 32MM	Krona	Unidade	20	4,96	99,20	99,20	noventa e nove reais e vinte centavos
71	71 - TÊ PVC SOLD. 40MM	71 - TÊ PVC SOLD. 40MM	Krona	Unidade	20	6,47	129,40	129,40	cento e vinte e nove reais e quarenta centavos
72	72 - TÊ PVC SOLD. 50MM	72 - TÊ PVC SOLD. 50MM	Krona	Unidade	80	8,35	668,00	668,00	seiscentos e sessenta e oito reais
73	73 - TÊ PVC SOLD. 60MM	73 - TÊ PVC SOLD. 60MM	Krona	Unidade	150	14,62	2.193,00	2.193,00	dois mil, cento e noventa e três reais
74	74 - TÊ PVC SOLD. 85MM	74 - TÊ PVC SOLD. 85MM	Krona	Unidade	30	40,72	1.221,60	1.221,60	mil duzentos e vinte e um reais e sessenta e dois centavos
75	75 - TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25MM	75 - TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25MM	Krona	Unidade	30	3,65	109,50	109,50	cento e nove reais e cinquenta centavos
76	76 - TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25MM	76 - TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25MM	Krona	Unidade	30	9,40	282,00	282,00	duzentos e oitenta e dois reais
77	77 - TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60MM, JE/BBB/PBA	77 - TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60MM, 60MM, JE/BBB/PBA	Krona	Unidade	20	51,16	1.023,20	1.023,20	mil e vinte e três reais e vinte centavos
78	78 - TUBO PVC RIGIDO DN50/DE60 - CL12/JE-PBA, CANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	78 - TUBO PVC RIGIDO DN50/DE60 - CL12/JE-PBA, CANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	Krona	Unidade	800	313,20	250.560,00	250.560,00	duzentos e cinquenta mil, quinhentos e sessenta reais
79	79 - TUBO PVC RIGIDO DN75/DE85mm, CL12/JE1-PBA-CANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	79 - TUBO PVC RIGIDO DN75/DE85mm, CL12/JE1-PBA-CANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	Krona	Unidade	500	469,80	234.900,00	234.900,00	duzentos e trinta e quatro mil e novecentos e oitenta reais

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

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).

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
80	80 - TUBO PVC RÍGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/IEI PBA -C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	80 - TUBO PVC RÍGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/IEI PBA -C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	Krona	Unidade	300	887,40	266.220,00	266.220,00	duzentos e sessenta e oito mil, duzentos e vinte reais
81	81 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 20MM VARA C/ 6M	81 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 20MM VARA C/ 6M	Krona	Unidade	200	20,88	4.176,00	4.176,00	quatro mil, cento e setenta e seis reais
82	82 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 25MM VARA C/ 6M	82 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 25MM VARA C/ 6M	Krona	Unidade	1.500	25,06	37.590,00	37.590,00	trinta e sete mil, quinhentos e noventa reais
83	83 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 32MM VARA C/ 6M	83 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 32MM VARA C/ 6M	Krona	Unidade	600	38,63	23.178,00	23.178,00	vinte e três mil, cento e setenta e oito reais
84	84 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 40MM VARA C/ 6M	84 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 40MM VARA C/ 6M	Krona	Unidade	300	44,89	13.467,00	13.467,00	treze mil, quatrocentos e sessenta e sete reais
85	85 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 50MM, CL12 VARA C/ 6M	85 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 50MM, CL12 VARA C/ 6M	Krona	Unidade	300	140,94	42.282,00	42.282,00	quarenta e dois mil, duzentos e oitenta e dois reais
86	86 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 60MM, CL12 VARA C/ 6M	86 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 60MM, CL12 VARA C/ 6M	Krona	Unidade	1.000	229,68	229.680,00	229.680,00	duzentos e vinte e nove mil, seiscentos e oitenta reais
87	87 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 110MM, CL12 VARA C/ 6M	87 - TUBO PVC RÍGIDO SOLD. 110MM, CL12 VARA C/ 6M	Krona	Unidade	1.500	939,60	1.409.400,00	1.409.400,00	um milhão, quatrocentos e nove mil e quatrocentos reais
88	88 - TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	88 - TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	Krona	Unidade	100	67,86	6.786,00	6.786,00	seis mil, setecentos e oitenta e seis reais
89	89 - TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2"	89 - TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2"	Krona	Unidade	100	104,40	10.440,00	10.440,00	dez mil, quatrocentos e quarenta reais



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

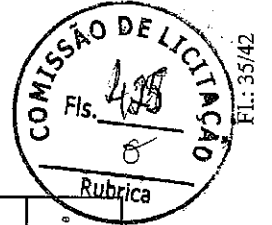
**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**BOA VIAGEM/CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
90	TUBO DE POLIETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA	90 - TUBO DE POLIETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA	Belplastic	Peça	10	678,60	6786,00	6.786,00	seis mil, setecentas e oitenta e seis reais
91	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	91 - ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Amanco	Unidade	600	5,22	3.132,00	3.132,00	três mil, cento e trinta e dois reais
92	KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4"	92 - KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4"	ecosinal	Unidade	30	99,18	2.975,40	2.975,40	dois mil, novecentos e setenta e cinco reais e quarenta centavos
93	TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	93 - TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	Krona	Unidade	100	1.581,60	158.160,00	158.160,00	cento e cinquenta e oito mil, cento e sessenta reais
94	ANEL DE BORRACHA DN 150MM	94 - ANEL DE BORRACHA DN 150MM	Krona	Unidade	150	100,17	15.025,50	15.025,50	quinze mil e vinte e cinco reais e cinquenta centavos
95	ANEL DE BORRACHA DN 110MM	95 - ANEL DE BORRACHA DN 110MM	Krona	Unidade	100	78,03	7.803,00	7.803,00	sete mil, oitocentos e trinta reais
96	ANEL DE BORRACHA DN 80MM	96 - ANEL DE BORRACHA DN 80MM	Krona	Unidade	100	47,45	4.745,00	4.745,00	quatro mil, setecentos e quarenta e cinco reais
97	ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60MM	97 - ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60MM	Tigre	Unidade	100	6,33	633,00	633,00	seiscentos e trinta e três reais
98	LUVA DE CORRER PVC PITUBO DEFOFO JEI DN 150MM, C/ANEL	98 - LUVA DE CORRER PVC PITUBO DEFOFO JEI DN 150MM, C/ANEL	Krona	Unidade	10	47,45	474,50	474,50	quatrocentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos
99	LUVA DE CORRER PVC PITUBO DEFOFO JEI DN 300MM, C/ANEL	99 - LUVA DE CORRER PVC PITUBO DEFOFO JEI DN 300MM, C/ANEL	Krona	Unidade	6	126,53	759,18	759,18	setecentos e cinquenta e nove reais e dezoto centavos

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ**  
**FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA**

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

**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	ITEMDESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
100	100 - JOELHO PVC 90º 150MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	100 - JOELHO PVC 90º 150MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	Krona	Unidade	50	13,71	treze reais e setenta e um centavos	685,50	seiscentos e oitenta e cinco reais e cinquenta centavos
101	101 - JOELHO PVC 90º 100MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	101 - JOELHO PVC 90º 100MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	Krona	Unidade	1.500	8,44	oito reais e quarenta e quatro centavos	12.660,00	doze mil, seiscentos e sessenta reais
102	102 - TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO	102 - TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO	Krona	Unidade	1.500	12,65	doze reais e sessenta e cinco centavos	18.975,00	dezoito mil, novecentos e setenta e cinco reais
103	103 - TÊ PVC 150MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO	103 - TÊ PVC 150MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO	Krona	Unidade	100	21,09	vinte e um reais e nove centavos	2.109,00	dois mil, cento e nove reais
104	104 - TÊ PVC 100MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO	104 - TÊ PVC 100MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO	Krona	Unidade	1.500	12,65	doze reais e sessenta e cinco centavos	18.975,00	dezoito mil, novecentos e setenta e cinco reais
105	105 - TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO	105 - TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO	Krona	Unidade	200	22,14	vinte e dois reais e quatorze centavos	4.428,00	quatro mil, quatrocentos e vinte e oito reais
106	106 - REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150MM X 100MM	106 - REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150MM X 100MM	Krona	Unidade	150	18,88	dezoito reais e oitenta e oito centavos	2.832,00	dois mil, oitocentos e trinta e dois reais
107	107 - TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM	107 - TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM	Krona	Unidade	10	101,22	cento e um reais e vinte e dois centavos	1.012,20	mil e doze reais e vinte centavos
108	108 - TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150MM VARA C/ 6M	108 - TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150MM VARA C/ 6M	Krona	Unidade	300	231,97	duzentos e trinta e um reais e noventa e sete centavos	69.591,00	sessenta e nove mil, quinhentos e noventa e um reais
109	109 - TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M	109 - TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M	Krona	Unidade	1.200	142,34	cento e quarenta e dois reais e trinta e quatro centavos	170.808,00	cento e setenta mil, oitocentos e oito reais

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso	R\$	extenso
110	110 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	110 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Fabrimar	Unidade	20	100,17	cem reais e dezesseis centavos	2.003,40	dois mil e três reais e quarenta centavos
111	111 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	111 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Fabrimar	Unidade	2	47,45	quarenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	94,90	noventa e quatro reais e noventa centavos
112	112 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	112 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Fabrimar	Unidade	12	55,88	cinquenta e cinco reais e oitenta e oito centavos	670,56	seiscentos e setenta reais e cinquenta e seis centavos
113	113 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	113 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Fabrimar	Unidade	30	115,98	cento e quinze reais e noventa e oito centavos	3.479,40	três mil, quatrocentos e setenta e nove reais e quarenta centavos
114	114 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	114 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Fabrimar	Unidade	12	173,98	cento e setenta e três reais e noventa e oito centavos	2.087,76	dois mil e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos
115	115 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	115 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Fabrimar	Unidade	6	231,97	duzentos e trinta e um reais e noventa e sete centavos	1.391,82	mil, trezentos e noventa e um reais e oitenta e dois centavos
116	116 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE, C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE	116 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE, C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE	Fabrimar	Unidade	12	142,34	cento e quarenta e dois reais e trinta e quatro centavos	1.708,08	mil setecentos e oito reais e oito centavos



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

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)

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		R\$	VR. TOTAL (R\$)	
						R\$	extenso		R\$	extenso
117	REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P	117 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P	Fabrimar	Unidade	6	210,88	duzentos e dez reais e oitenta e oito centavos	1.265,28	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	118 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P	Fabrimar	Unidade	6	210,88	duzentos e dez reais e oitenta e oito centavos	1.265,28	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	119 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P	Fabrimar	Unidade	6	210,88	duzentos e dez reais e oitenta e oito centavos	1.265,28	mil duzentos e sessenta e cinco reais e vinte e oito centavos	
120	COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/AVILFER-AZUL 150 X 3/4"	120 - COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/AVILFER-AZUL 150 X 3/4"	Irritec	Unidade	6	200,34	duzentos reais e trinta e quatro centavos	1.202,04	mil duzentos e sessenta e cinco reais e vinte e oito centavos	
121	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2"	121 - VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2"	Brasfort	Unidade	4	506,11	quinhentos e seis reais e onze centavos	2.024,44	dois mil e quatro reais e quarenta e quatro centavos	
122	VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2"	122 - VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2"	Brasfort	Unidade	4	421,76	quatrocentos e vinte e um reais e setenta e seis centavos	1.687,04	mil seiscentos e oitenta e sete reais e quatro centavos	
123	ABRACAÇADEIRA FG 1.1/2"	123 - ABRACAÇADEIRA FG 1.1/2"	Vonder	Unidade	20	12,65	doze reais e sessenta e cinco centavos	253,00	duzentos e cinquenta e três reais	
124	ABRACAÇADEIRA FG 2.1/2"	124 - ABRACAÇADEIRA FG 2.1/2"	Vonder	Unidade	10	20,03	vinte reais e três centavos	200,30	duzentos reais e trinta centavos	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmmercificacoes.com.br](http://www.bbmmmercificacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

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)

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)
						R\$	extenso	
125	125 - ABRAÇADEIRA FG 1"	125 - ABRAÇADEIRA FG 1"	Vonder	Unidade	10	8,44	oitenta e quatro reais e quatro centavos	84,40
126	126 - ABRAÇADEIRA FG 2"	126 - ABRAÇADEIRA FG 2"	Vonder	Unidade	20	17,92	dezoisete reais e noventa e dois centavos	358,40
127	127 - ABRAÇADEIRA FG 3"	127 - ABRAÇADEIRA FG 3"	Vonder	Unidade	10	24,25	vinha e quatro reais e vinte e cinco centavos	242,50
128	128 - ABRAÇADEIRA FG 4"	128 - ABRAÇADEIRA FG 4"	Vonder	Unidade	10	31,63	trinta e um reais e sessenta e três centavos	316,30
129	129 - BUCHA RED.FG 3X2"	129 - BUCHA RED.FG 3X2"	Vonder	Unidade	6	26,36	vinha e seis reais e trinta e seis centavos	158,16
130	130 - BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	130 - BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Vonder	Unidade	6	24,25	vinha e quatro reais e vinte e cinco centavos	145,50
131	131 - BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	131 - BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Vonder	Unidade	6	36,90	trinta e seis reais e noventa centavos	221,40
132	132 - BUCHA RED.FG 1 X 3/4"	132 - BUCHA RED.FG 1 X 3/4"	Vonder	Unidade	6	34,80	trinta e quatro reais e oitenta centavos	208,80
133	133 - COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	133 - COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	Irritec	Unidade	6	152,89	cento e cinquenta e dois reais e oitenta e nove centavos	917,34
134	134 - BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	134 - BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Vonder	Unidade	4	21,09	vinha e um real e nove centavos	84,36
135	135 - CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	135 - CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Tupy	Unidade	12	32,69	trinta e dois reais e sessenta e nove centavos	392,28
136	136 - CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	136 - CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Tupy	Unidade	12	42,18	quarenta e dois reais e dezesseis centavos	506,16
137	137 - JOELHO FG 2"	137 - JOELHO FG 2"	Vonder	Unidade	3	59,06	cinquenta e nove reais e cinco centavos	177,15
138	138 - JOELHO FG 1.1/2"	138 - JOELHO FG 1.1/2"	Vonder	Unidade	12	52,72	cinquenta e dois reais e setenta e dois centavos	632,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmelicitacoes.com.br](http://www.bbmmelicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

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)

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

ITEM	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso	R\$
						R\$	extenso			
139	139 - LUVA DE RED. FG 3X 2,5"	139 - LUVA DE RED. FG 3X 2,5"	Vonder	Unidade	6	31,63	189,78	cento e oitenta e nove reais e setenta e oito centavos	cento e oitenta e nove reais e setenta e oito centavos	189,78
140	140 - LUVA DE RED. FG 2X1,1/2"	140 - LUVA DE RED. FG 2X1,1/2"	Vonder	Unidade	12	47,45	569,40	quarenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	quarenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	569,40
141	141 - LUVA DE RED. FG 1,1/2X1"	141 - LUVA DE RED. FG 1,1/2X1"	Tupy	Unidade	6	51,67	310,02	cinquenta e um reais e sessenta e seis centavos	cinquenta e um reais e sessenta e seis centavos	310,02
142	142 - LUVA DE RED. FG 1X3/4"	142 - LUVA DE RED. FG 1X3/4"	Tupy	Unidade	6	31,63	189,78	trinta e um reais e sessenta e três centavos	trinta e um reais e sessenta e três centavos	189,78
143	143 - LUVA DE RED. FG 1,1/2X3/4"	143 - LUVA DE RED. FG 1,1/2X3/4"	Tupy	Unidade	4	29,52	118,08	trinta e nove reais e cinquenta e dois centavos	trinta e nove reais e cinquenta e dois centavos	118,08
144	144 - LUVA DE RED. FG 1,1/4" X 1"	144 - LUVA DE RED. FG 1,1/4" X 1"	Tupy	Unidade	4	27,41	109,64	trinta e sete reais e quarenta e um centavos	trinta e sete reais e quarenta e um centavos	109,64
145	145 - LUVA DE UNIÃO FG 1, 1/2"	145 - LUVA DE UNIÃO FG 1, 1/2"	Tupy	Unidade	3	40,07	120,21	quarenta reais e sete centavos	quarenta reais e sete centavos	120,21
146	146 - LUVA DE UNIÃO FG 3"	146 - LUVA DE UNIÃO FG 3"	Tupy	Unidade	4	47,45	189,80	quarenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	quarenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	189,80
147	147 - LUVA DE UNIÃO FG 2, 1/2"	147 - LUVA DE UNIÃO FG 2, 1/2"	Tupy	Unidade	4	44,28	177,12	quarenta e quatro reais e vinte e oito centavos	quarenta e quatro reais e vinte e oito centavos	177,12
148	148 - LUVA DE UNIÃO FG 2"	148 - LUVA DE UNIÃO FG 2"	Tupy	Unidade	6	41,12	246,72	quarenta e um reais e doze centavos	quarenta e um reais e doze centavos	246,72
149	149 - LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	149 - LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Tupy	Unidade	4	31,63	126,52	trinta e um reais e sessenta e três centavos	trinta e um reais e sessenta e três centavos	126,52
150	150 - LUVA FG 3"	150 - LUVA FG 3"	Tupy	Unidade	6	39,01	234,06	trinta e nove reais e um centavo	trinta e nove reais e um centavo	234,06
151	151 - LUVA FG 2"	151 - LUVA FG 2"	Tupy	Unidade	20	44,28	885,60	quarenta e quatro reais e vinte e oito centavos	quarenta e quatro reais e vinte e oito centavos	885,60
152	152 - LUVA FG 1, 1/2"	152 - LUVA FG 1, 1/2"	Tupy	Unidade	30	32,69	980,70	trinta e dois reais e sessenta e nove centavos	trinta e dois reais e sessenta e nove centavos	980,70
153	153 - LUVA FG 1, 1/4"	153 - LUVA FG 1, 1/4"	Tupy	Unidade	30	20,03	600,90	vinte reais e três centavos	vinte reais e três centavos	600,90
154	154 - LUVA FG 3/4"	154 - LUVA FG 3/4"	Tupy	Unidade	3	11,60	34,80	onze reais e sessenta centavos	onze reais e sessenta centavos	34,80
155	155 - LUVA FG 2, 1/2"	155 - LUVA FG 2, 1/2"	Tupy	Unidade	6	44,28	265,68	quarenta e quatro reais e vinte e oito centavos	quarenta e quatro reais e vinte e oito centavos	265,68
156	156 - NIPLE FG 2"	156 - NIPLE FG 2"	Tupy	Unidade	10	47,45	474,50	quarenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	quarenta e sete reais e quarenta e cinco centavos	474,50
157	157 - NIPLE FG 3"	157 - NIPLE FG 3"	Tupy	Unidade	6	41,12	246,72	quarenta e um reais e doze centavos	quarenta e um reais e doze centavos	246,72





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no site eletrônico [www.bbmmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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	ITEM/DESCRIÇÃO	MODELO	MARCA/FABR.	UND.	QTD	VR. UNIT. (R\$)		VR. TOTAL (R\$)	extenso
						R\$	extenso		
158	158 - NIPLE FG 1"	158 - NIPLE FG 1"	Tupy	Unidade	4	15,82	quinta real e oitenta e dois centavos	63,28	sessenta e três reais e vinte e oito centavos
159	159 - NIPLE FG 1.1/2"	159 - NIPLE FG 1.1/2"	Tupy	Unidade	10	30,58	trinta reais e cinquenta e oito centavos	305,80	trezentos e cinco reais e oitenta centavos
160	160 - NIPLE FG 1.1/4"	160 - NIPLE FG 1.1/4"	Tupy	Unidade	10	20,03	vinte reais e três centavos	200,30	duzentos reais e trinta centavos
161	161 - NIPLE FG 3/4"	161 - NIPLE FG 3/4"	Tupy	Unidade	20	8,44	oito reais e quarenta e quatro centavos	168,80	cento e sessenta e oito reais e oitenta centavos
162	162 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO	162 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO	Emmett	Unidade	12	2.636,00	dois mil, seiscentos e trinta e seis reais	31.632,00	trinta e um mil, seiscentos e trinta e seis reais
163	163 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO	163 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO	Emmett	Unidade	6	3.163,20	três mil, cento e sessenta e três reais e vinte centavos	18.979,20	dezoito mil, novecentos e setenta e nove reais e vinte centavos
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA - LOTE 03 - MATERIAL HIDRÁULICO (R\$)</b>								<b>3.322.778,92</b>	três milhões, trezentos e vinte e dois mil, setecentos e setenta e oito reais e noventa e dois centavos

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

4.284.052,27 quatro milhões, duzentos e oitenta e quatro mil e cinquenta e dois reais e vinte e sete centavos

PRAZO DE ENTREGA: 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da ordem de compra.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme edital e termos de referência.

VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

GARANTIA DOS PRODUTOS: 12 (doze) meses.

Dados bancários do proponente para fins de pagamento: Banco: [vedado identificação] Conta: [vedado identificação]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ  
FICHA TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS - ELETRÔNICA

Conforme sistema da Bolsa Brasileira de Mercadorias no sítio eletrônico [www.bbmnetlicitacoes.com.br](http://www.bbmnetlicitacoes.com.br) (Bolsa Brasileira de Mercadorias - BBMNET)

Data: 02/02/2023

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

Prezados Senhores,

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)

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001 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 participar deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

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

**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]

Declaramos, que o produto ofertado não é manufaturado nacional beneficiado por um dos critérios de margem de preferência indicados no Termo de Referência. Declaramos conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação. Declaramos que no preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

NOME/CPF/ASSINATURA Representante legal do proponente.





## Ficha Técnica do licitante: Licitante 2

**Edital 2023.01.18.001 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 VIAGEMCE. 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 VIAGEMCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

01-02-2023

Impostos

60 dias

ICMS

R\$ 671.830,34

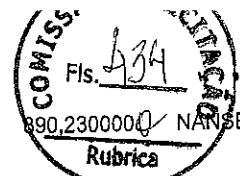
IPI

Impostos

Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	Altronic
02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	Altronic
03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Altronic
04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Altronic
5 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	Margirius
6 - 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	Margirius
7 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Sibratec
8 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	NANSEN



9 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	2,00	Unidade	Lote	890,2300000	890,2300000	NANSEN
10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,1900000	15,1900000	Metaltex
11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,8900000	11,8900000	METALTEX
12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,6700000	44,6700000	Sibratec
13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,1300000	14,1300000	Sibratec
14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,7000000	17,7000000	Sibratec
15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,0700000	35,0700000	Sibratec
16 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	Lote	8,3800000	8,3800000	METALTEX
17 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	Lote	9,4300000	9,4300000	METALTEX
18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,3700000	52,3700000	Eletric
19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,7900000	0,7900000	Elekit
20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,7900000	0,7900000	Elekit
21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,0500000	1,0500000	Elekit
22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,0500000	1,0500000	Elekit
23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,8600000	151,8600000	Decorlux
24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,8600000	151,8600000	Decorlux
25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,8600000	151,8600000	Decorlux
26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,8600000	151,8600000	Decorlux
27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,0200000	89,0200000	AGL
28 - CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,4000000	628,4000000	Decorlux
29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,9700000	994,9700000	Decorlux
30 - 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	125,6800000	125,6800000	Decorlux
31 - MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,5500000	78,5500000	Eaton
32 - MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	78,5500000	78,5500000	Siemens
33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	41,8900000	41,8900000	OUIROLUX
34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,9000000	19,9000000	OUIROLUX



MONOFASICO 10 AMPERES DIN	AMPERES DIN								
35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	OUROLUX		
36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	OUROLUX		
37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	OUROLUX		
38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	OUROLUX		
39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	OUROLUX		
40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	OUROLUX		
41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	OUROLUX		
42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	OUROLUX		
43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	OUROLUX		
44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	OUROLUX		
45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	OUROLUX		
46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000	OUROLUX		
47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	OUROLUX		
48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	OUROLUX		
49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000	OUROLUX		
50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000	OUROLUX		
51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Negrine		
52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Negrine		
53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Negrine		
54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Negrine		
55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Negrine		
56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000	Negrine		
57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Siemens		
58 - 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		
59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens		
60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens		
61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000	Siemens		
62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	Siemens		
63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000	Siemens		
64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000	Brasiltec		
65 - FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	Siemens		
66 - FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000	Siemens		



67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	
68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90º	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	Marimar
69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180º	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	Marimar
70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	Marimar
71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180º	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	Marimar
72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	Marimar
73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180º	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180º	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	Marimar
74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	Marimar
75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	Marimar
76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	Marimar
77 - ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	Marimar
78 - ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	Marimar
79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	Marimar
80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	Marimar
81 - ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Marimar
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	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Auzani
83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	Strahl
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	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	Auzani
85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	Digimec
86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	Altronic
87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	Altronic
88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	Altronic
89 - 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
90 - 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
91 - 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
92 - 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
93 - 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
94 - 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
95 - 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
96 - 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



MINUTOS 220V	MINUTOS 220V								
97 - 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		
98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronic		
99 - 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		
100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronic		
101 - 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		
102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	Altronic		
103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	Embrastec		
104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	Aqualin		
105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	METALTEX		
106 - 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	Epcos		
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	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	Epcos		
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	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	Epcos		
109 - 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	Fibracem		
110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	Plastimax		
111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	Plastimax		
112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000	PERLEX		
113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	126,500000	126,500000	PERLEX		
114 - 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	Weg		
115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	Eaton		
116 - 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	Emav		
117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Sibratex		
118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	FITECK		
119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000	FITECK		
120 - 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		
121 - 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		
122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ilumi		



123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ilumi
124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	Rubrica ilumi
125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	ilumi
126 - 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
127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	Prontax
128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Citex
129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Citex
130 - SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Citex
131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	Multeletronic
132 - BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	Citex
133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	JB CABOS
134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	JB CABOS
135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	JB CABOS
136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	JB CABOS
137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	JB CABOS
138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	JB CABOS
139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	JB CABOS
140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	JB CABOS
141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	JB CABOS
142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	JB CABOS
143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	JB CABOS
144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000	JB CABOS
145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	JB CABOS
146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	JB CABOS
147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	JB CABOS
148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000	JB CABOS
149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000	JB CABOS
150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000	JB CABOS
151 - CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000	JB CABOS
152 - 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	JB CABOS
153 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO)	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO)	2,00	Peça	Lote	477,540000	477,540000	JB CABOS





PENDENTE)		PENDENTE)								
154 - 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				
155 - CONECTOR PERFORANTE	CONECTOR PERFORANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000			Embralumi	
156 - 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	
157 - 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	
158 - 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			JB CABOS	
159 - CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000			JB CABOS	
160 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000			JB CABOS	
161 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000			JB CABOS	
162 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000			JB CABOS	
163 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000			JB CABOS	
164 - CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000			JB CABOS	
165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000			JB CABOS	
166 - 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	
167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000			Kvar	
168 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	233,460000	233,460000			Kvar	
169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000			Kvar	
170 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000			Kvar	
171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000			CITY LUMI	
172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000			CITY LUMI	
173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000			CITY LUMI	
174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000			CITY LUMI	
175 - PANFLON E27	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000			Ilumi	
176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000			Conimel	
177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000			Conimel	
178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000			Conimel	
179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000			Conimel	
180 - 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	
181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000			Steck	



182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	
183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	
184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	Ilumi
185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	Ilumi
186 - TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	Ilumi
187 - TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	Ilumi
188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	Ilumi
189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	Ilumi
190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Ilumi
191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	Leadership
192 - ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	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	Mister

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 PREÇOS PE01.pdf

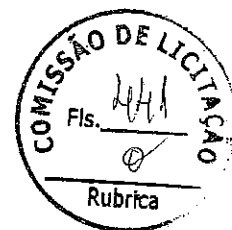
**Declaracao de atendimento às condições do Edital**

**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**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.01.18.001/2023**

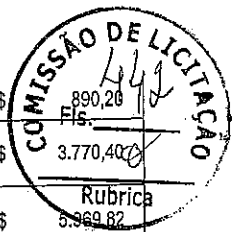


A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM – CE

**OBJETO: 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.**

LOTE:

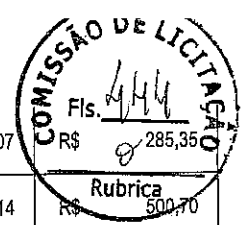
LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	Altronic	UNIDADE	2	R\$ 272,31	R\$ 544,62
2	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	Altronic	UNIDADE	2	R\$ 240,89	R\$ 481,78
3	03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	Altronic	UNIDADE	8	R\$ 219,94	R\$ 1.759,52
4	04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	Altronic	UNIDADE	2	R\$ 219,94	R\$ 439,88
5	5 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	Margirius	UNIDADE	4	R\$ 31,42	R\$ 125,68
6	6 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	Margirius	UNIDADE	4	R\$ 31,42	R\$ 125,68
7	7 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	Sibratec	UNIDADE	2	R\$ 141,39	R\$ 282,78
8	8 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	NANSEN	UNIDADE	2	R\$ 942,60	R\$ 1.885,20
9	9 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	NANSEN	UNIDADE	2	R\$ 890,23	R\$ 1.780,46
10	10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	Metallex	UNIDADE	10	R\$ 15,19	R\$ 151,90
11	11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	METALTEX	UNIDADE	30	R\$ 11,89	R\$ 356,70
12	12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	Sibratec	UNIDADE	40	R\$ 44,67	R\$ 1.786,80
13	13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	Sibratec	UNIDADE	40	R\$ 14,13	R\$ 565,20
14	14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	Sibratec	UNIDADE	40	R\$ 17,70	R\$ 708,00
15	15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	Sibratec	UNIDADE	40	R\$ 35,07	R\$ 1.402,80
16	16 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	METALTEX	UNIDADE	50	R\$ 8,38	R\$ 419,00
17	17 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	METALTEX	UNIDADE	50	R\$ 9,43	R\$ 471,50
18	18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	Eletric	UNIDADE	6	R\$ 52,37	R\$ 314,22
19	19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	Elekit	UNIDADE	300	R\$ 0,79	R\$ 237,00
20	20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	Elekit	UNIDADE	300	R\$ 0,79	R\$ 237,00
21	21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	Elekit	UNIDADE	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00
22	22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	Elekit	UNIDADE	300	R\$ 1,05	R\$ 315,00
23	23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	Decorlux	UNIDADE	4	R\$ 151,86	R\$ 607,44
24	24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	Decorlux	UNIDADE	4	R\$ 151,86	R\$ 607,44
25	25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	Decorlux	UNIDADE	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16
26	26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	Decorlux	UNIDADE	6	R\$ 151,86	R\$ 911,16



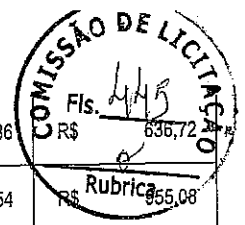
27	27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	AGL	UNIDADE	10	R\$ 89,02	R\$ 890,26
28	28 - CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	Decorlux	UNIDADE	6	R\$ 628,40	R\$ 3.770,40
29	29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	Decorlux	UNIDADE	6	R\$ 994,97	R\$ 5.969,82
30	30 - CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	Decorlux	UNIDADE	2	R\$ 125,68	R\$ 251,36
31	31 - MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	Eaton	UNIDADE	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40
32	32 - MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	Siemens	UNIDADE	8	R\$ 78,55	R\$ 628,40
33	33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	4	R\$ 41,89	R\$ 167,56
34	34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00
35	35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	10	R\$ 19,90	R\$ 199,00
36	36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60
37	37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	4	R\$ 19,90	R\$ 79,60
38	38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	3	R\$ 19,90	R\$ 59,70
39	39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	10	R\$ 115,21	R\$ 1.152,10
40	40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	15	R\$ 115,21	R\$ 1.728,15
41	41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	5	R\$ 115,21	R\$ 576,05
42	42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	5	R\$ 115,21	R\$ 576,05
43	43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	4	R\$ 115,21	R\$ 460,84
44	44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	4	R\$ 115,21	R\$ 460,84
45	45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	OUROLUX	UNIDADE	3	R\$ 151,86	R\$ 455,58
46	46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	OUROLUX	UNIDADE	2	R\$ 837,87	R\$ 1.675,74
47	47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	OUROLUX	UNIDADE	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
48	48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	OUROLUX	UNIDADE	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
49	49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	OUROLUX	UNIDADE	3	R\$ 418,93	R\$ 1.256,79
50	50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	OUROLUX	UNIDADE	2	R\$ 1.256,80	R\$ 2.513,60
51	51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	Negrine	Caixa	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
52	52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	Negrine	Caixa	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
53	53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	Negrine	Caixa	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
54	54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	Negrine	Caixa	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
55	55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	Negrine	Caixa	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
56	56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	Negrine	Caixa	2	R\$ 19,90	R\$ 39,80
57	57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	Siemens	Unidade	15	R\$ 141,39	R\$ 2.120,85
58	58 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	Siemens	Unidade	15	R\$ 11,52	R\$ 172,80
59	59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	Siemens	Unidade	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
60	60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	Siemens	Unidade	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
61	61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	Siemens	Unidade	12	R\$ 11,52	R\$ 138,24
62	62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	Siemens	Unidade	9	R\$ 18,32	R\$ 164,88
63	63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	Siemens	Unidade	9	R\$ 18,32	R\$ 164,88
64	64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	Brasiltec	Unidade	9	R\$ 40,59	R\$ 365,31
65	65 - FUSÍVEL NH 00 35A	Siemens	Caixa	2	R\$ 40,59	R\$ 81,18
66	66 - FUSÍVEL NH 00 160A	Siemens	Caixa	4	R\$ 40,59	R\$ 162,36
67	67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	WEG	Unidade	2	R\$ 288,02	R\$ 576,04
68	68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	Marimar	Unidade	6	R\$ 6,28	R\$ 37,68
69	69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	Marimar	Unidade	6	R\$ 7,86	R\$ 47,16



70	70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	Marimar	Unidade	6	R\$ 4,56	R\$ 27,36
71	71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	Marimar	Unidade	6	R\$ 5,60	R\$ 33,60
72	72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	Marimar	Unidade	6	R\$ 11,89	R\$ Rubrica 34
73	73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	Marimar	Unidade	6	R\$ 15,03	R\$ 90,18
74	74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	Marimar	Unidade	36	R\$ 2,30	R\$ 82,80
75	75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	Marimar	Unidade	200	R\$ 2,98	R\$ 596,00
76	76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	Marimar	Unidade	36	R\$ 6,28	R\$ 226,08
77	77 - ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	Marimar	Unidade	12	R\$ 8,90	R\$ 106,80
78	78 - ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	Marimar	Unidade	12	R\$ 15,71	R\$ 188,52
79	79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	Marimar	Unidade	12	R\$ 15,71	R\$ 188,52
80	80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	Marimar	Unidade	150	R\$ 21,99	R\$ 3.298,50
81	81 - ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	Marimar	Unidade	300	R\$ 115,21	R\$ 34.563,00
82	82 - QUADRO COM TAMPa OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	Auzani	Unidade	3	R\$ 141,39	R\$ 424,17
83	83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	Strahl	Unidade	2	R\$ 314,20	R\$ 628,40
84	84 - QUADRO COM TAMPa OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	Auzani	Unidade	4	R\$ 209,47	R\$ 837,88
85	85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	Digimec	Unidade	3	R\$ 248,14	R\$ 744,42
86	86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	Altronic	Unidade	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
87	87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	Altronic	Unidade	20	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
88	88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	Altronic	Unidade	3	R\$ 142,31	R\$ 426,93
89	89 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	Altronic	Unidade	4	R\$ 142,31	R\$ 569,24
90	90 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	Altronic	Unidade	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
91	91 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	Altronic	Unidade	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
92	92 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	Altronic	Unidade	4	R\$ 152,85	R\$ 611,40
93	93 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	Altronic	Unidade	3	R\$ 152,85	R\$ 458,55
94	94 - RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	Altronic	Unidade	2	R\$ 205,56	R\$ 411,12
95	95 - RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	Altronic	Unidade	2	R\$ 205,56	R\$ 411,12
96	96 - RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	Altronic	Unidade	3	R\$ 212,41	R\$ 637,23
97	97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	Altronic	Unidade	2	R\$ 212,41	R\$ 424,82
98	98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	Altronic	Unidade	2	R\$ 212,41	R\$ 424,82
99	99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	Altronic	Unidade	4	R\$ 212,41	R\$ 849,64
100	100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	Altronic	Unidade	10	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
101	101 - RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	Altronic	Unidade	6	R\$ 226,64	R\$ 1.359,84
102	102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	Altronic	Unidade	10	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
103	103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	Embrastec	Unidade	20	R\$ 72,10	R\$ 1.442,00
104	104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	Aquallin	Unidade	20	R\$ 152,83	R\$ 3.056,60
105	105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	METALTEX	Unidade	40	R\$ 336,03	R\$ 13.441,20
106	106 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	Epcos	Unidade	10	R\$ 446,00	R\$ 4.460,00
107	107 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	Epcos	Unidade	10	R\$ 407,13	R\$ 4.071,30
108	108 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	Epcos	Unidade	10	R\$ 354,33	R\$ 3.543,30
109	109 - ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	Fibracem	Unidade	20	R\$ 65,80	R\$ 1.316,00

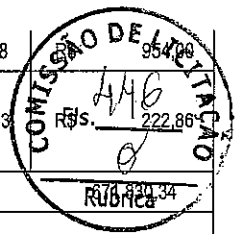


110	110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	Plastimax	Unidade	5	R\$	57,07	
111	111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	Plastimax	Unidade	5	R\$	100,14	R\$ 500,70
112	112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	PERLEX	Unidade	6	R\$	79,06	R\$ 474,36
113	113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	PERLEX	Unidade	6	R\$	126,50	R\$ 759,00
114	114 - CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45° AUTOMÁTICA/MANUAL	Weg	Unidade	20	R\$	712,49	R\$ 14.249,80
115	115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	Eaton	Unidade	2	R\$	711,54	R\$ 1.423,08
116	116 - CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	Emav	Unidade	30	R\$	8,49	R\$ 254,70
117	117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	Sibratec	Unidade	50	R\$	9,55	R\$ 477,50
118	118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITECK	Unidade	60	R\$	37,14	R\$ 2.228,40
119	119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITECK	Unidade	90	R\$	14,32	R\$ 1.288,80
120	120 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	OLIVO	Unidade	15	R\$	49,88	R\$ 748,20
121	121 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	OLIVO	Unidade	12	R\$	21,22	R\$ 254,64
122	122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	ilumi	Unidade	4	R\$	9,55	R\$ 38,20
123	123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	ilumi	Unidade	4	R\$	9,55	R\$ 38,20
124	124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	ilumi	Unidade	4	R\$	14,43	R\$ 57,72
125	125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	ilumi	Unidade	4	R\$	55,18	R\$ 220,72
126	126 - INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	ilumi	Unidade	8	R\$	80,54	R\$ 644,32
127	127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	Prontax	Unidade	20	R\$	100,81	R\$ 2.016,20
128	128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	Citex	Caixa	2	R\$	143,26	R\$ 286,52
129	129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	Citex	Caixa	2	R\$	143,26	R\$ 286,52
130	130 - SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	Citex	Caixa	3	R\$	143,26	R\$ 429,78
131	131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	Multeletronic	Unidade	3	R\$	155,89	R\$ 467,67
132	132 - BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	Citex	Unidade	3	R\$	132,65	R\$ 397,95
133	133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	4	R\$	530,60	R\$ 2.122,40
134	134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	6	R\$	626,11	R\$ 3.756,66
135	135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	12	R\$	848,96	R\$ 10.187,52
136	136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	3	R\$	1.167,32	R\$ 3.501,96
137	137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	12	R\$	2.653,00	R\$ 31.836,00
138	138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	3	R\$	1.804,04	R\$ 5.412,12
139	139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	6	R\$	2.281,58	R\$ 13.689,48
140	140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	JB CABOS	Unidade	7	R\$	3.714,20	R\$ 25.999,40
141	141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Unidade	12	R\$	4.457,04	R\$ 53.484,48
142	142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	JB CABOS	Metro	1000	R\$	47,75	R\$ 47.750,00
143	143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	JB CABOS	Metro	500	R\$	39,80	R\$ 19.900,00
144	144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	955,08	R\$ 2.865,24
145	145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	1.857,10	R\$ 5.571,30
146	146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	249,38	R\$ 748,14
147	147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	387,34	R\$ 1.162,02
148	148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	742,84	R\$ 2.228,52
149	149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	JB CABOS	Peça	3	R\$	933,86	R\$ 2.801,58
150	150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	JB CABOS	Caixa	2	R\$	955,08	R\$ 1.910,16
151	151 - CABO CCI 02 PARES	JB CABOS	Peça	2	R\$	265,30	R\$ 530,60



152	152 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	JB CABOS	Peça	2	R\$	318,36	
153	153 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	JB CABOS	Peça	2	R\$	477,54	
154	154 - ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	JB CABOS	Unidade	20	R\$	7,96	R\$ 159,20
155	155 - CONECTOR PERFURANTE	Embralumi	Unidade	40	R\$	79,59	R\$ 3.183,60
156	156 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	JB CABOS	Metro	400	R\$	47,75	R\$ 19.100,00
157	157 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	JB CABOS	Metro	500	R\$	68,98	R\$ 34.490,00
158	158 - LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	JB CABOS	Unidade	40	R\$	21,22	R\$ .848,80
159	159 - CABO DE ALUMÍNIO 4MM² SEM ALÇA	JB CABOS	Kilograma	150	R\$	27,59	R\$ 4.138,50
160	160 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	JB CABOS	Metro	600	R\$	37,14	R\$ 22.284,00
161	161 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	JB CABOS	Metro	400	R\$	53,06	R\$ 21.224,00
162	162 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	JB CABOS	Metro	400	R\$	74,28	R\$ 29.712,00
163	163 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	JB CABOS	Metro	1200	R\$	84,90	R\$ 101.880,00
164	164 - CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	JB CABOS	Metro	200	R\$	79,59	R\$ 15.918,00
165	165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	JB CABOS	Metro	200	R\$	3,71	R\$ 742,00
166	166 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	Weg	Unidade	2	R\$	169,79	R\$ 339,58
167	167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	Kvar	Unidade	2	R\$	185,71	R\$ 371,42
168	168 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	Kvar	Unidade	2	R\$	233,46	R\$ 466,92
169	169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	Kvar	Unidade	2	R\$	106,12	R\$ 212,24
170	170 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	Kvar	Unidade	2	R\$	132,65	R\$ 265,30
171	171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	CITY LUMI	Unidade	5	R\$	26,53	R\$ 132,65
172	172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	CITY LUMI	Unidade	5	R\$	28,65	R\$ 143,25
173	173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	CITY LUMI	Unidade	5	R\$	56,24	R\$ 281,20
174	174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	CITY LUMI	Unidade	5	R\$	68,98	R\$ 344,90
175	175 - PANFLON E27	Ilumi	Unidade	12	R\$	8,49	R\$ 101,88
176	176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	Conimel	Unidade	20	R\$	8,49	R\$ 169,80
177	177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	Conimel	Unidade	20	R\$	11,67	R\$ 233,40
178	178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	Conimel	Unidade	20	R\$	20,16	R\$ 403,20
179	179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	Conimel	Unidade	20	R\$	37,14	R\$ 742,80
180	180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	Sibratec	Unidade	2	R\$	286,52	R\$ 573,04
181	181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	Steck	Unidade	2	R\$	68,98	R\$ 137,96
182	182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	Steck	Unidade	2	R\$	100,81	R\$ 201,62
183	183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	Ilumi	Unidade	10	R\$	37,14	R\$ 371,40
184	184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	Ilumi	Unidade	2	R\$	12,73	R\$ 25,46
185	185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	Ilumi	Unidade	6	R\$	16,98	R\$ 101,88
186	186 - TOMADA 4X2 10A	Ilumi	Unidade	40	R\$	20,16	R\$ 806,40
187	187 - TOMADA 4X2 20A	Ilumi	Unidade	15	R\$	26,53	R\$ 397,95
188	188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	Ilumi	Unidade	20	R\$	33,96	R\$ 679,20
189	189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	Ilumi	Unidade	20	R\$	47,75	R\$ 955,00
190	190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	ilumi	Unidade	10	R\$	9,55	R\$ 95,50

191	191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	Leadership	Unidade	300	R\$	3,18	
192	192 - ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	Mister	Unidade	2	R\$	111,43	
VALOR TOTAL					R\$		
LOTE 02							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	01 - ALAVANCA 1,5M RUSGADA	Futaba	Unidade	30	R\$ 155,39	R\$ 4.661,70	
2	02 - ALICATE DE PRESSÃO Nº 10	BREMEN	Unidade	6	R\$ 80,37	R\$ 482,22	
3	03 - ALICATE UNIVERSAL 8"	Belzer	Unidade	4	R\$ 53,58	R\$ 214,32	
4	04 - CHAVE DE FENDA ¼ X 5"	Gedore	Unidade	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88	
5	05 - CHAVE ESTRELA ¼ X 4"	Gedore	Unidade	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88	
6	06 - COLHER DE PEDREIRO Nº 10	COMPEL	Unidade	12	R\$ 22,50	R\$ 270,00	
7	07 - ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	Famastil	Unidade	30	R\$ 64,30	R\$ 1.929,00	
8	08 - LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	MIRAC	Unidade	350	R\$ 16,07	R\$ 5.624,50	
9	MARTELO 25MM	Sparta	Unidade	12	R\$ 32,15	R\$ 385,80	
10	10 - PÁ DE BICO 21CM	Famastil	Unidade	30	R\$ 41,79	R\$ 1.253,70	
11	11 - PENEIRA P/ AREIA Ø 60CM	Vitoria	Unidade	4	R\$ 27,86	R\$ 111,44	
12	12 - PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	Famastil	Unidade	30	R\$ 133,95	R\$ 4.018,50	
13	13 - RÉGUA DE ALUMÍNIO	Goller	Metro	5	R\$ 53,58	R\$ 267,90	
14	14 - CARRO DE MÃO	Metalpama	Unidade	6	R\$ 355,25	R\$ 2.131,50	
15	15 - RÉGUA DE ALUMÍNIO	Goller	Metro	3	R\$ 55,03	R\$ 165,09	
16	16 - CAIXA D'ÁGUA EM PVC CAPACIDADE 5.000 LITROS	PLASTUBOS	Unidade	2	R\$ 4.500,83	R\$ 9.001,66	
17	17 - BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	Zumplast	Unidade	8	R\$ 10,18	R\$ 81,44	
18	18 - BROXA 18 X 8CM	COMPEL	Unidade	8	R\$ 8,57	R\$ 68,56	
19	19 - FUNDO BRANCO FOSCO 1L	ACRILEX	Litro	8	R\$ 26,79	R\$ 214,32	
20	20 - ROLO 23CM DE LÃ	COMPEL	Unidade	4	R\$ 18,22	R\$ 72,88	
21	21 - ROLO 5CM DE ESPONJA	COMPEL	Unidade	4	R\$ 6,97	R\$ 27,88	
22	22 - ROLO 9CM DE LÃ	COMPEL	Unidade	7	R\$ 14,47	R\$ 101,29	
23	23 - SOLVENTE GALÃO C/ 5L	ACRILEX	GALAO	10	R\$ 101,81	R\$ 1.018,10	
24	24 - SOLVENTE L	ACRILEX	Litro	30	R\$ 22,50	R\$ 675,00	
25	25 - TINTA ESMALTE 3,6L CORES DIVERSAS	ACRILEX	GALAO	18	R\$ 133,95	R\$ 2.411,10	
26	26 - TINTA LATEX 18L P/ PISO COR BRANCO	ACRILEX	Lata	5	R\$ 278,62	R\$ 1.393,10	
27	27 - TINTA LATEX 18L P/ PISO COR CINZA	ACRILEX	Lata	7	R\$ 278,62	R\$ 1.950,34	
28	28 - TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES EXTERNOS	ACRILEX	Lata	8	R\$ 375,07	R\$ 3.000,56	
29	29 - TINTA LATEX ACRÍLICA, ALTO RENDIMENTO, 18L P/ PAREDE P/ AMBIENTES INTERNOS	ACRILEX	Lata	8	R\$ 375,07	R\$ 3.000,56	
30	30 - TRINCHA DE 1"	COMPEL	Unidade	8	R\$ 4,82	R\$ 38,56	
31	31 - TRINCHA DE 2½"	COMPEL	Unidade	8	R\$ 9,64	R\$ 77,12	
32	32 - TRINCHA DE ¾"	COMPEL	Unidade	8	R\$ 3,75	R\$ 30,00	
33	33 - ADESIVO P/ JUNTAS 73G	3m	Unidade	12	R\$ 16,07	R\$ 192,84	
34	34 - SILICONE TRANSPARENTE 280G	Vedacit	Unidade	10	R\$ 26,26	R\$ 262,60	
35	35 - SILICONE TRANSPARENTE 50G	Vedacit	Unidade	60	R\$ 10,18	R\$ 610,80	
36	36 - CORDA DE NYLON 10MM	Arteplas	Kilograma	12	R\$ 27,86	R\$ 334,32	
37	37 - CORDA DE SEDA 10MM	Arteplas	Kilograma	18	R\$ 26,26	R\$ 472,68	
38	38 - LIXA DE DISCO Nº 36	Adere	Unidade	12	R\$ 10,18	R\$ 122,16	

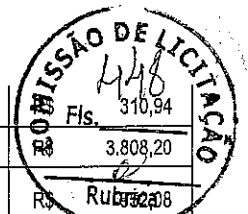






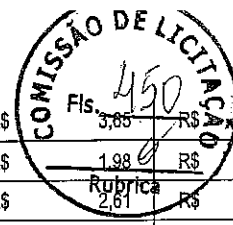
39	39 - LIXA FERRO N° 100	Adere	Unidade	18	R\$ 3,75	R\$ 67,50
40	40 - LIXA FERRO N° 50	Adere	Unidade	14	R\$ 4,82	R\$ 67,48
41	41 - LIXA FERRO N° 60	Adere	Unidade	18	R\$ 4,82	R\$ Rubrica 86,78
42	42 - LIXA MADEIRA N° 50	Adere	Unidade	36	R\$ 2,36	R\$ 84,96
43	43 - LIXA MADEIRA N° 60	Adere	Unidade	22	R\$ 2,36	R\$ 51,92
44	44 - LONA DE PLÁSTICO PRETA C/ 6M DE ALTURA	Plasitap	Unidade	22	R\$ 107,16	R\$ 2.357,52
45	45 - LUVA DE RASPA LONGA	luveq	Par	40	R\$ 18,76	R\$ 750,40
46	46 - LUVA LÁTEX TAM G	Supermax (G)	Par	40	R\$ 11,79	R\$ 471,60
47	47 - LUVA LÁTEX TAM M	Supermax (G)	Par	40	R\$ 11,79	R\$ 471,60
48	48 - MANGUEIRA 3/4"	PLASTUBOS	Metro	70	R\$ 9,11	R\$ 637,70
49	49 - TORNEIRA 3/4" DE PLÁSTICO	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$ 8,57	R\$ 2.571,00
50	50 - CAL EM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	HIDROTINTAS	Unidade	70	R\$ 37,51	R\$ 2.625,70
51	51 - CIMENTO COLA 15KG	Durafix	Pacote	20	R\$ 20,36	R\$ 407,20
52	52 - CIMENTO SACO COM 50KG	MIZU	Unidade	400	R\$ 42,87	R\$ 17.148,00
53	53 - GESSO KG	FortGesso	Kilograma	100	R\$ 2,68	R\$ 268,00
54	54 - IMPERMEABILIZANTE P/ CONCRETO 3,6L	ACRILEX	GALAO	30	R\$ 48,22	R\$ 1.446,60
55	55 - MASSA CORRIDA 3,6L	HIDROTINTAS	GALAO	20	R\$ 23,58	R\$ 471,60
56	56 - PISO 46 X 46 CM CAIXA C/ 2M	CERBRAS	Caixa	56	R\$ 70,73	R\$ 3.960,88
57	57 - PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm	NOVA CONQUISTA	Unidade	10000	R\$ 4,29	R\$ 42.900,00
58	58 - REJUNTE 1KG COR PLATINA	Durafix	Kilograma	12	R\$ 5,90	R\$ 70,80
59	59 - SUPERCAL 5KG	HIDROTINTAS	Pacote	140	R\$ 11,79	R\$ 1.650,60
60	60 - TELHA COLONIAL	SÃO MINGUE	Unidade	1400	R\$ 1,02	R\$ 1.428,00
61	61 - BRITA	PRÓPRIA	Metro Cubico	200	R\$ 235,76	R\$ 47.152,00
62	62 - AREIA	PRÓPRIA	Metro Cubico	200	R\$ 133,95	R\$ 26.790,00
63	63 - TIJOLO FURADO	NOVA CONQUISTA	Unidade	5000	R\$ 0,80	R\$ 4.000,00
64	64 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	20	R\$ 32,15	R\$ 643,00
65	65 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	50	R\$ 48,22	R\$ 2.411,00
66	66 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	50	R\$ 80,37	R\$ 4.018,50
67	67 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	50	R\$ 101,81	R\$ 5.090,50
68	68 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	100	R\$ 144,67	R\$ 14.467,00
69	69 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$ 166,10	R\$ 1.661,00
70	70 - TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$ 214,33	R\$ 2.143,30
71	71 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$ 69,66	R\$ 696,60
72	72 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	10	R\$ 101,81	R\$ 1.018,10
73	73 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	100	R\$ 144,67	R\$ 14.467,00
74	74 - ANEL PRÉ MOLDADO Ø 3,0M ALTURA 0,50M	IRMÃOS OLIVEIRA	Unidade	20	R\$ 225,04	R\$ 4.500,80
75	75 - ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	CANTA GALO	ROLO	8	R\$ 482,24	R\$ 3.857,92
76	76 - ARAME GALVANIZADO N° 18	CANTA GALO	Kilograma	22	R\$ 40,57	R\$ 892,54

77	77 - BARRA CHATA ½ X 1/8" VARA C/ 6M	OLIVO	Unidade	14	R\$	22,21	
78	78 - BARRA CHATA 2½ X 5/16" VARA C/ 6M	OLIVO	Unidade	12	R\$	317,35	
79	79 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE 5/16"	Ciser	Metro	12	R\$	79,34	
80	80 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ½"	Ciser	Metro	12	R\$	100,49	R\$ 1.205,88
81	81 - BARRA ROSQUEÁVEL GALVANIZADA ZINCADA DE ¼"	Ciser	Metro	12	R\$	31,21	R\$ 374,52
82	82 - CADEADO 30 MM	PADO	Unidade	12	R\$	27,50	R\$ 330,00
83	83 - CADEADO 35 MM	PADO	Unidade	10	R\$	32,79	R\$ 327,90
84	84 - CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	OLIVO	Unidade	6	R\$	106,84	R\$ 641,04
85	85 - CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/6M	OLIVO	Unidade	6	R\$	111,07	R\$ 666,42
86	86 - CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/6M	OLIVO	Unidade	6	R\$	142,81	R\$ 856,86
87	87 - CHAPA DE FERRO Nº 14 TAMANHO 2,00 X 1,00M	OLIVO	Unidade	3	R\$	386,11	R\$ 1.158,33
88	88 - CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	OLIVO	Unidade	3	R\$	299,84	R\$ 899,52
89	89 - DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	ALIANÇA	Unidade	14	R\$	8,46	R\$ 118,44
90	90 - DOBRADIÇA NIQUELADA 3½" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	ALIANÇA	Unidade	8	R\$	19,57	R\$ 156,56
91	91 - FECHADURA EXTERNA	ALIANÇA	Unidade	8	R\$	56,07	R\$ 448,56
92	92 - FERRO QUADRADO ½" X ½" VARA C/ 6M	ALIANÇA	Unidade	6	R\$	79,34	R\$ 476,04
93	93 - FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	ALIANÇA	Unidade	10	R\$	6,35	R\$ 63,50
94	94 - FERROLHO P/ PORTÃO DE FERRO C/ SUPORTE PARA CADEADO	ALIANÇA	Unidade	8	R\$	22,21	R\$ 177,68
95	95 - PREGO 1½" X 14MM	BEM FIXA	Kilograma	4	R\$	23,27	R\$ 93,08
96	96 - PREGO 1" X 15MM	BEM FIXA	Kilograma	4	R\$	23,27	R\$ 93,08
97	97 - PREGO 1" X 16MM	BEM FIXA	Kilograma	4	R\$	23,27	R\$ 93,08
98	98 - PREGO 3 X 8MM	BEM FIXA	Kilograma	6	R\$	23,27	R\$ 139,62
99	99 - SOLDA 2,5MM	Mister	Kilograma	5	R\$	33,32	R\$ 166,60
100	100 - SOLDA 3,25MM	Mister	Kilograma	5	R\$	55,01	R\$ 275,05
101	101 - ZINCO Nº 28 1,2MM	Aldeghi	Metro	6	R\$	76,80	R\$ 460,80
102	102 - BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	MADEREIRA	Unidade	4	R\$	61,35	R\$ 245,40
103	103 - BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	MADEREIRA	Unidade	12	R\$	97,32	R\$ 1.167,84
104	104 - BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	MADEREIRA	Unidade	10	R\$	142,81	R\$ 1.428,10
105	105 - RIPA (0,04 X 0,015 X 5) M	MADEREIRA	Unidade	14	R\$	6,88	R\$ 96,32
106	106 - CAIBRO (0,035 X 0,05 X 5) M	MADEREIRA	Unidade	28	R\$	9,52	R\$ 266,56
107	107 - LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	MADEREIRA	Unidade	36	R\$	67,17	R\$ 2.418,12
108	108 - FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 CORES DIVERSAS	MADEREIRA	Unidade	3	R\$	142,81	R\$ 428,43
109	109 - FÓRMICA TEXTURIZADA TAM 3,00 X 1,00 COR BRANCA TAM	MADEREIRA	Unidade	4	R\$	142,81	R\$ 571,24
110	110 - FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M CORES DIVERSAS	MADEREIRA	Unidade	2	R\$	142,81	R\$ 285,62
111	111 - FÓRMICA LISA TAM 3,00 X 1,00 M COR BRANCA	MADEREIRA	Unidade	4	R\$	264,46	R\$ 1.057,84
112	112 - MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	MADEREIRA	Unidade	22	R\$	76,59	R\$ 1.684,98
113	113 - MADEIRA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	MADEREIRA	Unidade	8	R\$	27,50	R\$ 220,00
114	114 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,00M	MADEREIRA	Unidade	4	R\$	290,90	R\$ 1.163,60
115	115 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	MADEREIRA	Unidade	6	R\$	290,90	R\$ 1.745,40
116	116 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,80 X 2,10M	MADEREIRA	Unidade	6	R\$	290,90	R\$ 1.745,40

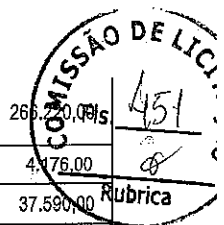




VALOR TOTAL					R\$		
LOTE 03							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	Rubrica	VALOR TOTAL
1	1 - ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	Plastubos	Unidade	2000	R\$ 7,31		R\$ 14.620,00
2	02 - FITA VEDAROSCA, 18MM x 50M	Goof	Unidade	1500	R\$ 8,35		R\$ 12.525,00
3	03 - ADAPTADOR PVC. SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1".	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 6,26		R\$ 62,60
4	04 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4".	PLASTUBOS	Unidade	1200	R\$ 5,22		R\$ 6.264,00
5	05 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1.1/2".	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$ 7,83		R\$ 1.174,50
6	06 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	PLASTUBOS	Unidade	400	R\$ 13,57		R\$ 5.428,00
7	07 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 78,30		R\$ 783,00
8	08 - ADAPTADOR PVC.SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 78,30		R\$ 469,80
9	09 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 3,13		R\$ 313,00
10	10 - BUCHA PVC SOLD.CURTA 32x 25MM	PLASTUBOS	Unidade	1200	R\$ 4,70		R\$ 5.640,00
11	11 - BUCHA PVC SOLD.CURTA 40 x 32MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 7,31		R\$ 731,00
12	12 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 8,35		R\$ 835,00
13	13 - BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50MM	PLASTUBOS	Unidade	400	R\$ 13,57		R\$ 5.428,00
14	14 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 4,70		R\$ 470,00
15	15 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 6,26		R\$ 626,00
16	16 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 9,40		R\$ 940,00
17	17 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 9,92		R\$ 793,60
18	18 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 9,40		R\$ 752,00
19	19 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 34,45		R\$ 2.756,00
20	20 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 51,16		R\$ 4.092,80
21	21 - BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$ 106,49		R\$ 8.519,20
22	22 - CAP PVC SOLD. 20MM	PLASTUBOS	Unidade	500	R\$ 2,09		R\$ 1.045,00
23	23 - CAP PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	2000	R\$ 3,65		R\$ 7.300,00
24	24 - CAP PVC SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$ 5,12		R\$ 1.024,00
25	25 - CAP PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$ 6,26		R\$ 939,00
26	26 - CAP PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$ 7,20		R\$ 1.440,00
27	27 - CAP PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	500	R\$ 11,48		R\$ 5.740,00
28	28 - CAP PVC SOLD. 75MM	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 24,01		R\$ 144,06
29	29 - CAP PVC SOLD. 85MM	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$ 88,74		R\$ 4.437,00
30	30 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$ 26,10		R\$ 2.610,00
31	31 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$ 24,95		R\$ 149,70
32	32 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$ 17,75		R\$ 355,00
33	33 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 19,84		R\$ 198,40
34	34 - COLAR DE TOMADA PVC, C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$ 22,97		R\$ 229,70
35	35 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	350	R\$ 26,10		R\$ 9.135,00
36	36 - COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN0100/DE 110 x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	60	R\$ 46,98		R\$ 2.818,80



37	37 - JOELHO PVC 90° LR 25 x 3/4" , PVC	PLASTUBOS	Unidade	500	R\$		R\$	1.825,00
38	38 - JOELHO PVC 90° SOLD. 20MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$		R\$	198,00
39	39 - JOELHO PVC 90° SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	2000	R\$		R\$	5.220,00
40	40 - JOELHOPVC 90° SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	4,07	R\$	407,00
41	41 - JOELHO PVC 90° SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$	5,12	R\$	256,00
42	42 - JOELHO PVC 90° SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$	6,79	R\$	1.018,50
43	43 - JOELHO PVC 90° SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	600	R\$	12,53	R\$	7.518,00
44	44 - JOELHO PVC 90° SOLD. 85MM	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$	130,50	R\$	1.305,00
45	45 - JOELHO PVC 90° SOLD. 100MM	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$	396,72	R\$	2.380,32
46	46 - LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	3,13	R\$	939,00
47	47 - LUVA DE CORRER PVC 32MM, P/TUBO SOLD.	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$	21,92	R\$	1.096,00
48	48 - LUVA DE CORRER PVC 40MM, P/TUBO SOLD.	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$	36,54	R\$	1.827,00
49	49 - LUVA DE CORRER PVC 50MM, P/TUBO SOLD.	PLASTUBOS	Unidade	60	R\$	51,16	R\$	3.069,60
50	50 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	51,68	R\$	15.504,00
51	51 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$	59,87	R\$	598,70
52	52 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN75/DE85, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	44,89	R\$	4.489,00
53	53 - LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN100/DE110, C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	125,28	R\$	12.528,00
54	54 - LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$	20,88	R\$	125,28
55	55 - LUVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$	5,22	R\$	156,60
56	56 - LUVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM x 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	600	R\$	4,70	R\$	2.820,00
57	57 - LUVA PVC SOLD. 20MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$	2,09	R\$	418,00
58	58 - LUVA PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	3000	R\$	3,65	R\$	10.950,00
59	59 - LUVA PVC SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	4,70	R\$	1.410,00
60	60 - LUVA PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$	6,11	R\$	916,50
61	61 - LUVA PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$	8,35	R\$	1.670,00
62	62 - LUVA PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	20,36	R\$	6.108,00
63	63 - LUVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$	5,22	R\$	52,20
64	64 - REGISTRO PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$	11,48	R\$	229,60
65	65 - REGISTRO PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$	18,79	R\$	563,70
66	66 - REGISTRO PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	39,67	R\$	3.967,00
67	67 - REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	19,84	R\$	1.984,00
68	68 - REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA 32MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$	19,84	R\$	595,20
69	69 - TÊ PVC SOLD. 25MM	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	4,07	R\$	407,00
70	70 - TÊ PVC SOLD. 32MM	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$	4,96	R\$	99,20
71	71 - TÊ PVC SOLD. 40MM	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$	6,47	R\$	129,40
72	72 - TÊ PVC SOLD. 50MM	PLASTUBOS	Unidade	80	R\$	8,35	R\$	668,00
73	73 - TÊ PVC SOLD. 60MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$	14,62	R\$	2.193,00
74	74 - TÊ PVC SOLD. 85MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$	40,72	R\$	1.221,60
75	75 - TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 32 X 25MM	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$	3,65	R\$	109,50
76	76 - TÊ PVC REDUÇÃO SOLD. 40 X 25MM	PLASTUBOS	Unidade	30.	R\$	9,40	R\$	282,00
77	77 - TÊ PVC REDUÇÃO 85 X 60MM, JE/BBB/PBA	PLASTUBOS	Unidade	20	R\$	51,16	R\$	1.023,20
78	78 - TUBO PVC RIGIDO DN50/DE60 - CL12/JE-PBA,C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	800	R\$	313,20	R\$	250.560,00
79	79 - TUBO PVC RIGIDO DN75/DE85mm, CL12/JEI-PBA-C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	500	R\$	469,80	R\$	234.900,00



80	80 - TUBO PVC RÍGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/JEI PBA -C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	887,40	R\$	266.220,00
81	81 - TUBO PVC RIGIDO SOLD. 20MM VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$	20,88	R\$	4.176,00
82	82 - TUBO PVC RIGIDO SOLD. 25MM VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	1500	R\$	25,06	R\$	37.590,00
83	83 - TUBO PVC RIGIDO SOLD. 32MM VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	600	R\$	38,63	R\$	23.178,00
84	84 - TUBO PVC RIGIDO SOLD. 40MM VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	44,89	R\$	13.467,00
85	85 - TUBO PVC RIGIDO SOLD. 50MM, CL12 VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	140,94	R\$	42.282,00
86	86 - TUBO PVC RIGIDO SOLD. 60MM, CL12 VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	1000	R\$	229,68	R\$	229.680,00
87	87 - TUBO PVC RIGIDO SOLD. 110MM, CL12 VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	1500	R\$	939,60	R\$	1.409.400,00
88	88 - TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	67,86	R\$	6.786,00
89	89 - TUBO PVC ROSCÁVEL DE 2"	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	104,40	R\$	10.440,00
90	90 - TUBO DE POLIETILENO 20MM PEÇA C/ 100M/CDA	PLASTUBOS	Peça	10	R\$	678,60	R\$	6.786,00
91	91 - ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	Plastilit	Unidade	600	R\$	5,22	R\$	3.132,00
92	92 - KIT CAVALETE POLIETILENO 3/4 "	PLASTUBOS	Unidade	30	R\$	99,18	R\$	2.975,40
93	93 - TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	1.581,60	R\$	158.160,00
94	94 - ANEL DE BORRACHA DN 150MM	Gibabor	Unidade	150	R\$	100,17	R\$	15.025,50
95	95 - ANEL DE BORRACHA DN 110MM	Gibabor	Unidade	100	R\$	78,03	R\$	7.803,00
96	96 - ANEL DE BORRACHA DN 85MM	Gibabor	Unidade	100	R\$	47,45	R\$	4.745,00
97	97 - ANEL DE BORRACHA P/TB PBA DN50 DE60MM	Gibabor	Unidade	100	R\$	6,33	R\$	633,00
98	98 - LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 150MM,C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$	47,45	R\$	474,50
99	99 - LUVA DE CORRER PVC P/TUBO DEFOFO JEI DN 300MM,C/ANEL	PLASTUBOS	Unidade	6	R\$	126,53	R\$	759,18
100	100 - JOELHO PVC 90° 150MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	PLASTUBOS	Unidade	50	R\$	13,71	R\$	685,50
101	101 - JOELHO PVC 90° 100MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	PLASTUBOS	Unidade	1500	R\$	8,44	R\$	12.660,00
102	102 - TÊ PVC 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO	PLASTUBOS	Unidade	1500	R\$	12,65	R\$	18.975,00
103	103 - TÊ PVC 150MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO	PLASTUBOS	Unidade	100	R\$	21,09	R\$	2.109,00
104	104 - TÊ PVC 100MM, P/ESGOTO PRIMÁRIO	PLASTUBOS	Unidade	1500	R\$	12,65	R\$	18.975,00
105	105 - TÊ PVC 150mm x 100mm P/ESGOTO PRIMÁRIO	PLASTUBOS	Unidade	200	R\$	22,14	R\$	4.428,00
106	106 - REDUÇÃO PVC ESGOTO EXCÊNTRICA DN 150MM X 100MM	PLASTUBOS	Unidade	150	R\$	18,88	R\$	2.832,00
107	107 - TUBO PVC OCRE COLETOR PARA ESGOTO 250MM	PLASTUBOS	Unidade	10	R\$	101,22	R\$	1.012,20
108	108 - TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 150MM VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	300	R\$	231,97	R\$	69.591,00
109	109 - TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M	PLASTUBOS	Unidade	1200	R\$	142,34	R\$	170.808,00
110	110 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1.1/2"	Arco	Unidade	20	R\$	100,17	R\$	2.003,40
111	111 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3/4"	Arco	Unidade	2	R\$	47,45	R\$	94,90
112	112 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 1"	Arco	Unidade	12	R\$	55,88	R\$	670,56
113	113 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 2"	Arco	Unidade	30	R\$	115,98	R\$	3.479,40
114	114 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 3"	Arco	Unidade	12	R\$	173,98	R\$	2.087,76
115	115 - REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	Arco	Unidade	6	R\$	231,97	R\$	1.391,82



116	116 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO C/BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE , C/ ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC DE	Arco	Unidade	12	R\$	142,34	R\$	
117	117 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P	Arco	Unidade	6	R\$	210,88	R\$	1.265,28
118	118 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P	Arco	Unidade	6	R\$	210,88	R\$	1.265,28
119	119 - REGISTRO DE GAVETA TIPO CHATO RGC C/ BOLSA BB FERRO FUNDIDO JE PN 100 , C/ANEL DE BORRACHA P	Arco	Unidade	6	R\$	210,88	R\$	1.265,28
120	120 - COLAR DE TOMADA DE FERRO FUNDIDO P/VINILFER-AZUL 150 X 3/4"	Implebrás	Unidade	6	R\$	200,34	R\$	1.202,04
121	121 - VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE COM PALMATÓRIA DE 2"	Metrox	Unidade	4	R\$	506,11	R\$	2.024,44
122	122 - VALVULA P/ SUCÇÃO DE BRONZE 2"	Metrox	Unidade	4	R\$	421,76	R\$	1.687,04
123	123 - ABRAÇADEIRA FG 1.1/2"	Hydrofix	Unidade	20	R\$	12,65	R\$	253,00
124	124 - ABRAÇADEIRA FG 2.1/2"	Hydrofix	Unidade	10	R\$	20,03	R\$	200,30
125	125 - ABRAÇADEIRA FG 1"	Hydrofix	Unidade	10	R\$	8,44	R\$	84,40
126	126 - ABRAÇADEIRA FG 2"	Hydrofix	Unidade	20	R\$	17,92	R\$	358,40
127	127 - ABRAÇADEIRA FG 3"	Hydrofix	Unidade	10	R\$	24,25	R\$	242,50
128	128 - ABRAÇADEIRA FG 4"	Hydrofix	Unidade	10	R\$	31,63	R\$	316,30
129	129 - BUCHA RED.FG 3X2"	Remadi	Unidade	6	R\$	26,36	R\$	158,16
130	130 - BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	Remadi	Unidade	6	R\$	24,25	R\$	145,50
131	131 - BUCHA RED.FG 1.1/2X1"	Remadi	Unidade	6	R\$	36,90	R\$	221,40
132	132 - BUCHA RED.FG 1 X 3/4"	Remadi	Unidade	6	R\$	34,80	R\$	208,80
133	133 - COLAR DE TOMADA FERRO FUNDIDO 150MM X 3/4	Implebrás	Unidade	6	R\$	152,89	R\$	917,34
134	134 - BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	Remadi	Unidade	4	R\$	21,09	R\$	84,36
135	135 - CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	Marimar	Unidade	12	R\$	32,69	R\$	392,28
136	136 - CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 2"	Marimar	Unidade	12	R\$	42,18	R\$	506,16
137	137 - JOELHO FG 2"	Marimar	Unidade	3	R\$	59,05	R\$	177,15
138	138 - JOELHO FG 1.1/2"	Marimar	Unidade	12	R\$	52,72	R\$	632,64
139	139 - LUVA DE RED FG 3X 2,5"	Marimar	Unidade	6	R\$	31,63	R\$	189,78
140	140 - LUVA DE RED. FG 2"X1.1/2"	Marimar	Unidade	12	R\$	47,45	R\$	569,40
141	141 - LUVA DE RED. FG 1.1/2X1"	Marimar	Unidade	6	R\$	51,67	R\$	310,02
142	142 - LUVA DE RED.FG 1X3/4	Marimar	Unidade	6	R\$	31,63	R\$	189,78
143	143 - LUVA DE RED. FG 1.1/2"X3/4"	Marimar	Unidade	4	R\$	29,52	R\$	118,08
144	144 - LUVA DE RED. FG 1.1/4" X 1"	Marimar	Unidade	4	R\$	27,41	R\$	109,64
145	145 - LUVA DE UNIÃO FG 1. 1/2"	Marimar	Unidade	3	R\$	40,07	R\$	120,21
146	146 - LUVA DE UNIÃO FG 3"	Marimar	Unidade	4	R\$	47,45	R\$	189,80
147	147 - LUVA DE UNIÃO FG 2.1/2"	Marimar	Unidade	4	R\$	44,28	R\$	177,12
148	148 - LUVA DE UNIÃO FG 2"	Marimar	Unidade	6	R\$	41,12	R\$	246,72
149	149 - LUVA DE UNIÃO FG DE 1"	Marimar	Unidade	4	R\$	31,63	R\$	126,52
150	150 - LUVA FG 3"	Marimar	Unidade	6	R\$	39,01	R\$	234,06
151	151 - LUVA FG 2"	Marimar	Unidade	20	R\$	44,28	R\$	885,60
152	152 - LUVA FG 1.1/2"	Marimar	Unidade	30	R\$	32,69	R\$	980,70
153	153 - LUVA FG 1.1/4"	Marimar	Unidade	30	R\$	20,03	R\$	600,90

154	154 - LUVA FG 3/4"	Marimar	Unidade	3	R\$ 11,60	R\$
155	155 - LUVA FG 2.1/2"	Marimar	Unidade	6	R\$ 44,28	R\$
156	156 - NIPLE FG 2"	Marimar	Unidade	10	R\$ 47,45	R\$
157	157 - NIPLE FG 3"	Marimar	Unidade	6	R\$ 41,12	R\$
158	158 - NIPLE FG 1"	Marimar	Unidade	4	R\$ 15,82	R\$ 63,28
159	159 - NIPLE FG 1.1/2"	Marimar	Unidade	10	R\$ 30,58	R\$ 305,80
160	160 - NIPLE FG 1.1/4"	Marimar	Unidade	10	R\$ 20,03	R\$ 200,30
161	161 - NIPLE FG 3/4"	Marimar	Unidade	20	R\$ 8,44	R\$ 168,80
162	162 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO	Paraflex	Unidade	12	R\$ 2.636,00	R\$ 31.632,00
163	163 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO		Unidade	6	R\$ 3.163,20	R\$ 18.979,20
VALOR TOTAL					R\$	3.322.778,92
VALOR GLOBAL					R\$	4.284.052,27



VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$4.284.052,27(QUATRO MILHÕES E DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM EDITAL E SEUS ANEXOS

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

- a) DECLARO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO/FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES AO FORNECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO;
- b) O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

01 DE FEVEREIRO DE 2023



## Ficha Técnica do licitante: Licitante 3

Edital 2023.01.18.001 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 VIAGEMCE. 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 VIAGEMCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

01-02-2023

Impostos

60 dias

ICMS

R\$ 671.830,34

IPI

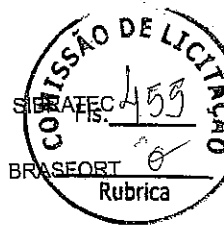
Impostos

Informações Adicionais

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	THOLZ
02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	THOLZ
03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	THOLZ
04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	THOLZ
5 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	VIEW TECH
6 - 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	VIEW TECH
7 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	SIBRATEC
8 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	SIBRATEC





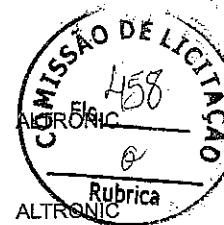
9 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	2,00	Unidade	Lote	890,230000	890,230000	SIBRATEC
10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000	BRASFORT
11 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	BRASFORT
12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000	INTELLI
13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000	INTELLI
14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	INTELLI
15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000	INTELLI
16 - 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
17 - 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
18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000	BRASFORT
19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	INTELLI
20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	INTELLI
21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	INTELLI
22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	INTELLI
23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	WEG
27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000	WEG
28 - 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
29 - 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
30 - 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
31 - 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
32 - 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
33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000	SOPRANO
34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	SOPRANO

DIN									
35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			
36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			
37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			SOPRANO
38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			SOPRANO
39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			SOPRANO
40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			SOPRANO
41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			SOPRANO
42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			SOPRANO
43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			SOPRANO
44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000			SOPRANO
45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000			SOPRANO
46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000			SOPRANO
47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000			SOPRANO
48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000			SOPRANO
49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000			SOPRANO
50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000			SOPRANO
51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			SIEMES
52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			SIEMES
53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			SIEMES
54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			SIEMES
55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			SIEMES
56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000			SIEMES
57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000			SOPRANO
58 - 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
59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000			JOMARCAS
60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000			JOMARCAS
61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000			JOMARCAS
62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000			JOMARCAS
63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000			JOMARCAS
64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000			SIEMES
65 - FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000			SIEMES
66 - FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000			SIEMES
67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000			SIEMES





68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	KRONA
70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	KRONA
71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	KRONA
72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	KRONA
73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	KRONA
74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	KRONA
75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	KRONA
76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	KRONA
77 - ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	KRONA
78 - ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	KRONA
80 - 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
81 - ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	KRONA
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	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	TAF
83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	TAF
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	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	TAF
85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	ALTRONIC
86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC
87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	ALTRONIC
88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	ALTRONIC
89 - 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
90 - 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
91 - 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
92 - 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
93 - 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
94 - 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
95 - 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
96 - 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
97 - 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

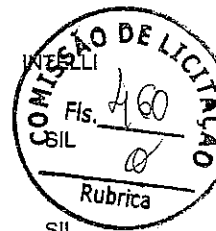


98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	ALTRONIC
99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	ALTRONIC
100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	ALTRONIC
101 - 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
102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000	ALTRONIC
103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000	ALTRONIC
104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000	ALTRONIC
105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000	ALTRONIC
106 - 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
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	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000	WEG
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	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000	WEG
109 - 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	OLIVO
110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000	TAF
111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLASTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLASTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000	TAF
112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000	ILUMI
113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	126,500000	126,500000	ILUMI
114 - 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	ALTRONIC
115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000	ALTRONIC
116 - 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	INTELLI
117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	WEG
118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	ENERBRAS
119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000	ENERBRAS
120 - 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	COBRI
121 - 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	COBRI
122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI
123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	ROMAZI



124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	
125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	
126 - 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
127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	ALTRONIC
128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	WEG
129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	WEG
130 - SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	WEG
131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	ESTRONIC
132 - BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	ESTRONIC
133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	SIL
134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	SIL
135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	SIL
136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	SIL
137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	SIL
138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	SIL
139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	SIL
140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	SIL
141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	SIL
142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	SIL
143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	SIL
144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000	SIL
145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	SIL
146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	SIL
147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	SIL
148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000	SIL
149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000	SIL
150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000	SIL
151 - CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000	SIL
152 - 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
153 - 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
154 - ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIFI EX TRIFÁSICO	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIFI EX TRIFÁSICO	20,00	Unidade	Lote	7,960000	7,960000	PREFORMAX

CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO	MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N							
3P+N ALUMÍNIO 16MM	ALUMÍNIO 16MM							
155 - CONECTOR PERFORANTE	CONECTOR PERFORANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000		
156 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000		
157 - 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		
158 - 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	
159 - CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000		SIL
160 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000		SIL
161 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000		SIL
162 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000		SIL
163 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000		SIL
164 - CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000		SIL
165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000		SIL
166 - 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
167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000		WEG
168 - 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
169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000		WEG
170 - 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
171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000		BLUMENAL
172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000		BLUMENAL
173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000		BLUMENAL
174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000		BLUMENAL
175 - PANFLON E27	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000		ILUMI
176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000		INTELLI
177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000		INTELLI
178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000		INTELLI
179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000		INTELLI
180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000		MINUZZI
181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000		WEG
182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000		WEG
183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000		FAME



CONECTOR RJ 45								
184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000		
185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000		
186 - TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000		
187 - TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000		FAME
188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000		FAME
189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000		FAME
190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000		FAME
191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000		PATCH CORD
192 - ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	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		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 2023.01.18.001

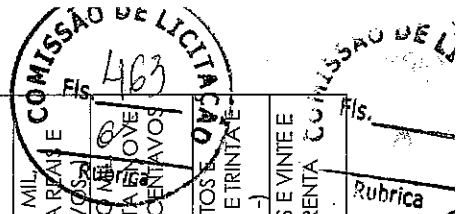
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUÇÃO E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO - SAAE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

## LOTE I - MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	AMPÉRÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	THOLZ	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 -)
2	AMPÉRÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	THOLZ	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 -)
3	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	THOLZ	UNIDADE	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 -)
4	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	THOLZ	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 -)
5	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPÉRÍMETRO COM TC RST	VIEW TECH	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 -)
6	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTIMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	VIEW TECH	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 -)
7	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 -)
8	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	SIBRATEC	UNIDADE	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 -)
9	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAT	SIBRATEC	UNIDADE	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	UNIDADE	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 AZUL 4,0MM	BRASFORT	UNIDADE	30	R\$ 11,89 (- ONZE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 356,70 (- TREZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS -)
12	CONECTOR DE COMPRESSAO 1,6MM FURO M 8	INTELLI	UNIDADE	40	R\$ 44,67 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E SEITE CENTAVOS -)	R\$ 1.786,80 (- UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)



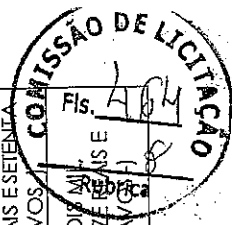




13	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	INTELLI	UNIDADE	40	R\$ 14,13 (- QUATORZE REAIS E TREZE CENTAVOS -)	R\$ 565,20 (- QUINHENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS -)
14	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	INTELLI	UNIDADE	40	R\$ 17,70 (- DEZESSETE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 708,00 (- SETECENTOS E OITO REAIS -)
15	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	INTELLI	UNIDADE	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	UNIDADE	50	R\$ 8,38 (- OITO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 419,00 (- QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS -)
17	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	BRASFORT	UNIDADE	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 NA 1NF	BRASFORT	UNIDADE	6	R\$ 52,37 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 314,22 (- TRÊZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)
19	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 -)
20	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 -)
21	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 -)
22	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	WEG	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	WEG	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 -)
25	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	WEG	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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 DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS -)
30	CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF. COMANDO 220V . 60HZ	WEG	UNIDADE	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	UNIDADE	8	R\$ 78,55 (- SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 628,40 (- SEISCENTOS E OITO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)

Rubrica

	WEG	UNIDADE			
32					R\$ 628,40 (- SEISCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
					R\$ 78,55 (- SETENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS -)
33	SOPRANO	UNIDADE	4		R\$ 167,56 (- CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
34	SOPRANO	UNIDADE	10		R\$ 199,00 (- CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS -)
35	SOPRANO	UNIDADE	10		R\$ 199,00 (- CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS -)
36	SOPRANO	UNIDADE	4		R\$ 79,60 (- SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
37	SOPRANO	UNIDADE	4		R\$ 79,60 (- SETENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
38	SOPRANO	UNIDADE	3		R\$ 59,70 (- CINQUENTA E NOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS -)
39	SOPRANO	UNIDADE	10		R\$ 1.152,10 (- UM MIL, CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)
40	SOPRANO	UNIDADE	15		R\$ 1.728,15 (- UM MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS -)
41	SOPRANO	UNIDADE	5		R\$ 576,05 (- QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS -)
42	SOPRANO	UNIDADE	5		R\$ 576,05 (- QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS -)
43	SOPRANO	UNIDADE	4		R\$ 460,84 (- QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
44	SOPRANO	UNIDADE	4		R\$ 460,84 (- QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
45	SOPRANO	UNIDADE	3		R\$ 455,58 (- QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS -)
46	SOPRANO	UNIDADE	2		R\$ 1.675,74 (- UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)
47	SOPRANO	UNIDADE	3		R\$ 1.256,79 (- UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)
48	SOPRANO	UNIDADE	3		R\$ 1.256,79 (- UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)
49	SOPRANO	UNIDADE	3		R\$ 1.256,79 (- UM MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS -)
50	SOPRANO	UNIDADE	2		R\$ 2.513,60 (- DOIS MIL, QUINHENTOS E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)



51	FUSÍVEL DIAZED 6A	SIEMES	CAIXA	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
52	FUSÍVEL DIAZED 10A	SIEMES	CAIXA	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
53	FUSÍVEL DIAZED 16A	SIEMES	CAIXA	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
54	FUSÍVEL DIAZED 20A	SIEMES	CAIXA	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
55	FUSÍVEL DIAZED 25A	SIEMES	CAIXA	2	R\$ 19,90 (- DEZENOVE REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 39,80 (- TRINTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
56	FUSÍVEL DIAZED 35A	SIEMES	CAIXA	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	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 -)
60	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	JOMARCAS	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 -)
61	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	JOMARCAS	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 -)
62	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	JOMARCAS	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 -)
63	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	JOMARCAS	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 -)
64	BASE DE FUSÍVEL NH 00	SIEMES	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 -)
65	FUSÍVEL NH 00 35A	SIEMES	CAIXA	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	CAIXA	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 NH 00	SIEMES	UNIDADE	2	R\$ 288,02 (- DUZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 576,04 (- QUINHENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS -)
68	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	KRONA	UNIDADE	6	R\$ 6,28 (- SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 37,68 (- TRINTA E SETE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS -)
69	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	KRONA	UNIDADE	6	R\$ 7,86 (- SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 47,16 (- QUARENTA E SEITE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)
70	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	KRONA	UNIDADE	6	R\$ 4,56 (- QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 27,36 (- VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)



71	CURVA ELEITRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	KRONA	UNIDADE	6	R\$ 5,60 (- CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 33,60 (- TRINTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
72	CURVA ELEITRODUTO RÍGIDO 1/2" 90°	KRONA	UNIDADE	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 ELEITRODUTO RÍGIDO 1/2" 180°	KRONA	UNIDADE	6	R\$ 15,03 (- QUINZE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 90,18 (- NOVENTA REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)
74	LUVA ELEITRODUTO RÍGIDO 1/2"	KRONA	UNIDADE	36	R\$ 2,30 (- DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 82,80 (- OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
75	LUVA ELEITRODUTO RÍGIDO 3/4"	KRONA	UNIDADE	200	R\$ 2,98 (- DOIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 596,00 (- QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS -)
76	LUVA ELEITRODUTO RÍGIDO 1/2"	KRONA	UNIDADE	36	R\$ 6,28 (- SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 226,08 (- DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS -)
77	ELEITRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	KRONA	UNIDADE	12	R\$ 8,90 (- OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 106,80 (- CENTO E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
78	ELEITRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M	KRONA	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 -)
79	ELEITRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M	KRONA	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 -)
80	ELEITRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	KRONA	UNIDADE	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	ELEITRODUTO CORRUGADO 3/4"	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	4	R\$ 209,47 (- DUZENTOS E NOVE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 837,88 (- OITOCENTOS E TRINTA E SEITE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
85	RELE SUPERVISORIO DE [MAXIMA E MINIMA] 380V	ALTRONIC	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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 QUATRO CENTAVOS -)



90		ALTRONIC	UNIDADE	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 11 A 17 RW 17	ALTRONIC	UNIDADE	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 05 A 08 RW 27	ALTRONIC	UNIDADE	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 07 A 10 RW 27	ALTRONIC	UNIDADE	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 11 A 17 RW 27	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 -)
95	RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	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 -)
96	RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	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 -)
97	RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	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 -)
98	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	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 -)
99	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	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 -)
100	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	ALTRONIC	UNIDADE	10	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 -)
101	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	ALTRONIC	UNIDADE	6	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 -)
102	RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	ALTRONIC	UNIDADE	10	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 -)
103	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	ALTRONIC	UNIDADE	20	R\$ 72,10 (- SETENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS -)	R\$ 1.442,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS -)
104	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	ALTRONIC	UNIDADE	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 SESENTA CENTAVOS -)
105	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	ALTRONIC	UNIDADE	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 -)
	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	ALTRONIC	UNIDADE			



106	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, QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS -)
107	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, SETENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
108	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, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
109	ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM P PADRÃO COELCE	OLIVO	UNIDADE	20	R\$ 65,80 (- SESSENTA E CINCO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.316,00 (- UM MIL, TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS -)
110	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	TAF	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 -)
111	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	TAF	UNIDADE	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	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 -)
113	CANELETA PERFORADA 35 X 35 VARA C/ 2M	ILUMI	UNIDADE	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	UNIDADE	20	R\$ 712,49 (- SETECENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 14.249,80 (- QUATORZE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
115	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	ALTRONIC	UNIDADE	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	UNIDADE	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 PENDULO	WEG	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	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 -)
121	HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	COBRI	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 -)
122	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	ROMAZI	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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 HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	ROMAZI	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 -)
127	PROTECTOR DE SURTO 275 V 45 KA	ALTRONIC	UNIDADE	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	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 -)
129	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	WEG	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 -)
130	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	WEG	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 -)
131	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	ESTRONIC	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 -)
132	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	ESTRONIC	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 -)
133	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	SIL	UNIDADE	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	SIL	UNIDADE	6	R\$ 626,11 (- SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 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	SIL	UNIDADE	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 1,5MM PEÇA C/ 100M	SIL	UNIDADE	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 2,5MM PEÇA C/ 100M	SIL	UNIDADE	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 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	SIL	UNIDADE	3	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 -)
139	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	SIL	UNIDADE	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	SIL	UNIDADE	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 C/ 100M	SIL	UNIDADE	12	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	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	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 C/ 100M	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 C/ 100M	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	CAIXA	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+4N ALUMÍNIO 1,6MM	PREFORMAX	UNIDADE	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	UNIDADE	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 CINQUENTA CENTAVOS -)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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 3 X 35 + 35MM	SIL	METRO	500	R\$ 68,98 (- SSESSENTA 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	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 -)
159	CABO DE ALUMÍNIO 4MM² SEM ALÇA	SIL	KILOGRAMA	150	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 FLEXIVEL 1KV 16MM	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 FLEXIVEL 1KV 25MM	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 FLEXIVEL 1KV 35MM	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 FLEXIVEL 1KV 50MM	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 FLEXIVEL 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	UNIDADE	2	R\$ 169,79 (- CENTO E SSESSENTA 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	UNIDADE	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	UNIDADE	2	R\$ 233,46 (- DUZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 466,92 (- QUATROCENTOS E SSESSENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)
169	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 -)
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	WEG	UNIDADE	2	R\$ 132,65 (- CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SSESSENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 265,30 (- DUZENTOS E SSESSENTA E CINCO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	BLUMENAL	UNIDADE	5	R\$ 26,53 (- VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 132,65 (- CENTO E TRINTA E DOIS REAIS E SSESSENTA E CINCO CENTAVOS -)
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	BLUMENAL	UNIDADE	5	R\$ 28,65 (- VINTE E OITO REAIS E SSESSENTA 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	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 -)
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	BLUMENAL	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	MINIUZZI	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 -)
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	WEG	UNIDADE	2	R\$ 68,98 (- SESSENTA 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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	40	R\$ 20,16 (- VINTE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 806,40 (- OITOCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
187	TOMADA 4X2 20A	FAME	UNIDADE	15	R\$ 26,53 (- VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 397,95 (- TREZENTOS E NOVENTA E SEITE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)
188	TOMADA 4X2 RJ 11 + RJ 11	FAME	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 -)
189	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	FAME	UNIDADE	20	R\$ 47,75 (- QUARENTA E SETE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 955,00 (- NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS -)
190	INTERRUPTOR SIMPLES 01	FAME	UNIDADE	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	UNIDADE	300	R\$ 3,18 (- TRÊS REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 954,00 (- NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS -)



ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO		QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL
			UNID	UNIDADE			
192	ALICATE AMPERIMETRO/WATTMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	LOTUS	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 -)	
<b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>							
<b>LOTE II - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO</b>							
1	ALAVANCA 1,5M RUSGADA	FERREIRO	UNIDADE	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 -)	
2	ALICATE DE PRESSÃO Nº 10	LOTUS	UNIDADE	6	R\$ 80,37 (-OITENTA REAIS E TRINTA E SEITE CENTAVOS -)	R\$ 482,22 (-QUATROCIENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	
3	ALICATE UNIVERSAL 8"	LOTUS	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 -)	
4	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5"	LOTUS	UNIDADE	4	R\$ 18,22 (-DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 72,88 (-SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	
5	CHAVE ESTRELA 1/4 X 4"	LOTUS	UNIDADE	4	R\$ 18,22 (-DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 72,88 (-SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)	
6	COLHER DE PEDREIRO Nº 10	PACETA	UNIDADE	12	R\$ 22,50 (-VINTE E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 270,00 (-DUZENTOS E SETENTA REAIS -)	
7	ENXADA 2,5 LIBRAS C/ CABO	TRAMONTINA	UNIDADE	30	R\$ 64,30 (-SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA CENTAVOS -)	R\$ 1.929,00 (-UM MIL, NOVECENTOS E VINTE E NOVE REAIS -)	
8	LAMINA DE SERRA RÍGIDA 12 X 18 DENTES	STARRET	UNIDADE	350	R\$ 16,07 (-DEZESSEIS REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 5.624,50 (-CINCO MIL, SEISCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	
9	MARTELO 25MM	TRAMONTINA	UNIDADE	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 21CM	TRAMONTINA	UNIDADE	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	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 -)	
12	PICARETA CHIBANCA 4 LIBRAS S/ CABO	TRAMONTINA	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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 SESENTA E SEIS CENTAVOS -)
17	BANDEJA P/ PINTURA 23 CM	ATLAS	UNIDADE	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	UNIDADE	8	R\$ 8,57 (- OITO REAIS E CINQUENTA E SEITE 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	UNIDADE	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	UNIDADE	4	R\$ 6,97 (- SEIS REAIS E NOVENTA E SEITE CENTAVOS -)	R\$ 27,88 (- VINTE E SEITE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
22	ROLO 9CM DE LÃ	ATLAS	UNIDADE	7	R\$ 14,47 (- QUATORZE REAIS E QUARENTA E SEITE CENTAVOS -)	R\$ 101,29 (- CENTO E UM REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)
23	SOLVENTE GALÃO C/ 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 SEITE 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 SEITE CENTAVOS -)	R\$ 3.000,56 (- TRÊS MIL REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS -)
30	TRINCHA DE 1"	ATLAS	UNIDADE	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 1/4"	ATLAS	UNIDADE	8	R\$ 9,64 (- NOVE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 77,12 (- SETENTA E SEITE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
32	TRINCHA DE 3/4"	ATLAS	UNIDADE	8	R\$ 3,75 (- TRÊS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 30,00 (- TRINTA REAIS -)



33	ADESIVO P/ JUNTAS 73G	PUVITEC	UNIDADE	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	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 -)
35	SILICONE TRANSPARENTE 50G	WUSTH	UNIDADE	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	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 -)
37	CORDA DE SEDA 10MM	VONDER	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 -)
38	LIXA DE DISCO Nº 36	TATU	UNIDADE	12	R\$ 10,18 (- DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 122,16 (- CENTO E VINTE E DOIS REAIS E DEZESSES CENTAVOS -)
39	LIXA FERRO Nº 100	TATU	UNIDADE	18	R\$ 3,75 (- TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 67,50 (- SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
40	LIXA FERRO Nº 50	TATU	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	22	R\$ 107,16 (- CENTO E SETE REAIS E DEZESSES CENTAVOS -)	R\$ 2.357,52 (- DOIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
45	LUIVA 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	LUIVA 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	LUIVA 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	UNIDADE	300	R\$ 8,57 (- OITO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 2.571,00 (- DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS -)
50	CALEM PÓ HIDRATADO SACO C/ 26 KG	CANTA GALO	UNIDADE	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	PACOTE	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	UNIDADE	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	GESO KG		GESO FORT	KILOGRAMA	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\$ 1.446,60 (- 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 C/ 2M		CERBRAS	CAIXA	56	R\$ 70,73 (- SETENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 3.960,88 (- TRÊS MIL, NOVECENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS -)
57	PISO TJO LINHO INTERTRAVADO H4 ACABAMENTO LISO 20x10x4cm		PREMOLD	UNIDADE	10000	R\$ 4,29 (- QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 42.900,00 (- QUARENTA E DOIS MIL E NOVECENTOS REAIS -)
58	REJUNTE 1KG COR PLATINA		VOTOMASSA	KILOGRAMA	12	R\$ 5,90 (- CINCO REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 70,80 (- SETENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
59	SUPERCAL 5KG		CANTA GALO	PACOTE	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	UNIDADE	1400	R\$ 1,02 (- UM REAL E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.428,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS -)
61	BRITA		RN	METRO CUBICO	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	METRO CUBICO	200	R\$ 133,95 (- CENTO E TRINTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 26.790,00 (- VINTE E SEIS MIL, SEITECENTOS E NOVENTA REAIS -)
63	TUJOLO FURADO		JAPUARA	UNIDADE	5000	R\$ 0,80 (- OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 4.000,00 (- QUATRO MIL REAIS -)
64	TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm		PREMOLD	UNIDADE	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		PREMOLD	UNIDADE	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		PREMOLD	UNIDADE	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		PREMOLD	UNIDADE	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		PREMOLD	UNIDADE	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=120		PREMOLD	UNIDADE	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		PREMOLD	UNIDADE	10	R\$ 214,33 (- DUZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 2.143,30 (- DOIS MIL, CINQUENTA E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS -)



71	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 1,5M. ALTURA 0,50M	PREMOLD	UNIDADE	10	R\$ 69,66 (- SESSENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS -)	R\$ 696,60 (- SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
72	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,0M. ALTURA 0,50M	PREMOLD	UNIDADE	10	R\$ 101,81 (- CENTO E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 1.018,10 (- UM MIL, DEZ OITO REAIS E DEZ CENTAVOS -)
73	ANEL PRÉ MOLDADO Ø 2,5M. ALTURA 0,50M	PREMOLD	UNIDADE	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	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 -)
75	ARAME FARPADO ROLO C/ 500M	NELORE	ROLO	8	R\$ 482,24 (- QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 3.857,92 (- TRÊS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)
76	ARAME GALVANIZADO Nº 18	BELGO	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 -)
77	BARRA CHATA ½ X 1/8" VARA C/ 6M	GUERDAL	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 -)
78	BARRA CHATA 2½ X 5/16" VARA C/ 6M	GUERDAL	UNIDADE	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 ½"	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 ¼"	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	UNIDADE	12	R\$ 27,50 (- VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 330,00 (- TREZENTOS E TRINTA REAIS -)
83	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 -)
84	CANO 1" GALVANIZADO VARA C/ 6M	QUALYTUBOS	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 -)
85	CANTONEIRA DE FERRO 5/8 X 1/8" VARA C/ 6M	GUERDAL	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 -)
86	CANTONEIRA DE FERRO 1½ X 1/8" VARA C/ 6M	GUERDAL	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 -)
87	CHAPA DE FERRO Nº 14. TAMANHO 2,00 X 1,00M	GUERDAL	UNIDADE	3	R\$ 386,11 (- TREZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 1.158,33 (- UM MIL, CINTE E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS -)



88	CHAPA DE FERRO Nº 18 TAMANHO 2,00 X 1,20M	GUERDAL	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 -)
89	DOBRADIÇA 5/8" P/ PORTÃO DE FERRO	METALVI	UNIDADE	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 3/2" C/ 3UNIDADES E PARAFUSOS	METALVI	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 -)
91	FECHADURA EXTERNA	SOPRANO	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 -)
92	FERRO QUADRADO 1/2" X 1/2" VARA C/ 6M	GUERDAL	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 -)
93	FERROLHO CROMADO REDONDO Nº 4	METALVI	UNIDADE	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	UNIDADE	8	R\$ 22,21 (- VINTE E DOIS REAIS E VINTE E UM CENTAVOS -)	R\$ 177,68 (- CENTO E SETENTA E SETE REAIS E OITO CENTAVOS -)
95	PREGO 1 1/2" X 14MM	M MAIA	KILOGRAMA	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	KILOGRAMA	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	KILOGRAMA	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	KILOGRAMA	6	R\$ 23,27 (- VINTE E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)	R\$ 139,62 (- CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS -)
99	SOLDA 2,5MM	OK	KILOGRAMA	5	R\$ 33,32 (- TRINTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 166,60 (- CENTO E SESENTA E SEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS -)
100	SOLDA 3,25MM	OK	KILOGRAMA	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 SESENTA REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
102	BROMASIO 04MM TAM 2,20 X 1,60 M	MAD FOR	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 -)
103	BROMASIO 10MM TAM 2,20 X 1,60 M	MAD FOR	UNIDADE	12	R\$ 97,32 (- NOVENTA E SETE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.167,84 (- UM MIL, CENTO E SESENTA E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)
104	BROMASIO 15MM TAM 2,20 X 1,60 M	MAD FOR	UNIDADE	10	R\$ 142,81 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	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	UNIDADE	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	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 -)
107	LINHA (0,07 X 0,14 X 6) M	MISTA	UNIDADE	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	UNIDADE	3	R\$ 142,81 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	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	UNIDADE	4	R\$ 142,81 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	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	UNIDADE	2	R\$ 142,81 (- CENTO E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS -)	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	UNIDADE	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	MADERA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM TÁBUA	MASSARANDUBA	UNIDADE	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	MADERA TIPO MAÇARANDUBA SERRADA EM BARROTE	MASSARANDUBA	UNIDADE	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	UNIDADE	4	R\$ 290,90 (- DUZENTOS E NOVENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.163,60 (- UM MIL, CENTO E SESSENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
115	PORTA DE MADEIRA MACIÇA TAM 0,60 X 2,10M	FAFI	UNIDADE	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	UNIDADE	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>

**LOTE II - MATERIAL HIDRÁULICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UND	QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS	PUVITEC	UNIDADE	2000	R\$ 7,31 (- SEITE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 14.620,00 (- QUATORZE MIL, SEISCENTOS E VINTE REAIS -)
2	FITA VEDAROSCA, 18MM X 50M	PUVITEC	UNIDADE	1500	R\$ 8,35 (- OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 12.525,00 (- DOZE MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS -)
3	ADAPTADOR PVC.SOLID. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 32 x 1"	KRONA	UNIDADE	10	R\$ 6,26 (- SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 62,60 (- SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)
4	ADAPTADOR PVC.SOLID. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 25 x 3/4"	KRONA	UNIDADE	1200	R\$ 5,22 (- CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 6.264,00 (- SEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS -)
5	ADAPTADOR PVC.SOLID. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 50 x 1 1/2"	KRONA	UNIDADE	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 -)



6	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 60 x 2".	KRONA	UNIDADE	400	R\$ 13,57 (- TREZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 5.428,00 (- CINCO MIL, QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS -)
7	ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	KRONA	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, C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, 85 x 3".	KRONA	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	KRONA	UNIDADE	100	R\$ 3,13 (- TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS -)	R\$ 313,00 (- TREZENTOS E TREZE REAIS -)
10	BUCHA PVC SOLD. CURTA 32x 25MM	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	100	R\$ 4,70 (- QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 470,00 (- QUATROCENTOS E SETENTA REAIS -)
15	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32MM	KRONA	UNIDADE	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 25MM	KRONA	UNIDADE	100	R\$ 9,40 (- NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)	R\$ 940,00 (- NOVECENTOS E QUARENTA REAIS -)
17	BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32MM	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	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 -)
32	COLAR DE TOMADA PVC, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4"	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4"	KRONA	UNIDADE	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, C/ TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN0100/DE 110 x 3/4"	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	500	R\$ 3,65 (- TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 1.825,00 (- UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS -)
38	JOELHO PVC 90° SOLD. 20MM	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	2000	R\$ 2,61 (- DOIS REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 5.220,00 (- CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS -)
40	JOELHO PVC 90° SOLD. 32MM	KRONA	UNIDADE	100	R\$ 4,07 (- QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 407,00 (- QUATROCENTOS E SETE REAIS -)
41	JOELHO PVC 90° SOLD. 40MM	KRONA	UNIDADE	50	R\$ 5,12 (- CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS -)	R\$ 256,00 (- DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS -)
42	JOELHO PVC 90° SOLD. 50MM	KRONA	UNIDADE	150	R\$ 6,79 (- SEIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 1.018,50 (- UM MIL, DEZOITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
43	JOELHO PVC 90° SOLD. 60MM	KRONA	UNIDADE	600	R\$ 12,53 (- DOZE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 7.518,00 (- SETE MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS -)
44	JOELHO PVC 90° SOLD. 85MM	KRONA	UNIDADE	10	R\$ 130,50 (- CENTO E TRINTA REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.305,00 (- UM MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS -)
45	JOELHO PVC 90° SOLD. 100MM	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	300	R\$ 3,13 (- TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS -)	R\$ 939,00 (- NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS -)

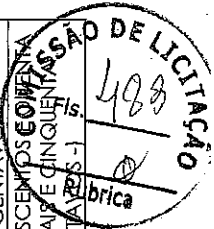
47	LUIVA DE CORRER PVC. 32MM, P/TUBO SOLD.	KRONA	UNIDADE	50	R\$ 21,92 (- VINTE E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 1.096,00 (- UM MIL, NOVENTA E SEIS REAIS -)
48	LUIVA DE CORRER PVC. 40MM, P/TUBO SOLD.	KRONA	UNIDADE	50	R\$ 36,54 (- TRINTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.827,00 (- UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS -)
49	LUIVA DE CORRER PVC. 50MM, P/TUBO SOLD.	KRONA	UNIDADE	60	R\$ 51,16 (- CINQUENTA E UM REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS -)	R\$ 3.069,60 (- TRÊS MIL, SESENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS -)
50	LUIVA DE CORRER PVC. JE PBA DN 50/ DE 60, C/ANIEL	KRONA	UNIDADE	300	R\$ 51,68 (- CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 15.504,00 (- QUINZE MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS -)
51	LUIVA DE CORRER PVC. JE PBA DN 60/ DE 75, C/ANIEL	KRONA	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 -)
52	LUIVA DE CORRER PVC. JE PBA DN75/DE85, C/ANIEL	KRONA	UNIDADE	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	LUIVA DE CORRER PVC. JE PBA DN100/DE110, C/ANIEL	KRONA	UNIDADE	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	LUIVA DE UNIÃO PVC SOLD. 60MM	KRONA	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 -)
55	LUIVA DE UNIÃO PVC SOLD. 25MM	KRONA	UNIDADE	30	R\$ 5,22 (- CINCO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 156,60 (- CENTO E CINQUENTA E SEIS REAIS E SESENTA CENTAVOS -)
56	LUIVA PVC SOLD COM ROSCA LR 25MM x 3/4"	KRONA	UNIDADE	600	R\$ 4,70 (- QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 2.820,00 (- DOIS MIL, OITOCENTOS E VINTE REAIS -)
57	LUIVA PVC SOLD. 20MM	KRONA	UNIDADE	200	R\$ 2,09 (- DOIS REAIS E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 418,00 (- QUATROCENTOS E DEZOITO REAIS -)
58	LUIVA PVC SOLD. 25MM	KRONA	UNIDADE	3000	R\$ 3,65 (- TRÊS REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 10.950,00 (- DEZ MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS -)
59	LUIVA PVC SOLD. 32MM	KRONA	UNIDADE	300	R\$ 4,70 (- QUATRO REAIS E SETENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.410,00 (- UM MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS -)
60	LUIVA PVC SOLD. 40MM	KRONA	UNIDADE	150	R\$ 6,11 (- SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS -)	R\$ 916,50 (- NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS -)
61	LUIVA PVC SOLD. 50MM	KRONA	UNIDADE	200	R\$ 8,35 (- OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 1.670,00 (- UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS -)
62	LUIVA PVC SOLD. 60MM	KRONA	UNIDADE	300	R\$ 20,36 (- VINTE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 6.108,00 (- SEIS MIL, CENTO E OITO REAIS -)
63	LUIVA DE UNIÃO PVC ROSCAVEL 3/4"	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	20	R\$ 11,48 (- ONZE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 229,60 (- DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS -)
65	REGISTRO PVC SOLD. 50MM	KRONA	UNIDADE	30	R\$ 18,79 (- DEZOITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 563,70 (- QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E SETENTA CENTAVOS -)



66	REGISTRO PVC SOLD. 60MM	KRONA	UNIDADE	100	R\$ 39,67 (- TRINTA E NOVE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 3.967,00 (- TRÊS MIL, NOVECIENTOS E SESENTA E SETE REAIS -)
67	REGISTRO PVC DE ESFERA C/BORBOLETA ROSCÁVEL 3/4"	KRONA	UNIDADE	100	R\$ 19,84 (- DEZENOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 1.984,00 (- UM MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS -)
68	REGISTRO PVC SOLD. DE ESFERA. 32MM	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	100	R\$ 4,07 (- QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS -)	R\$ 407,00 (- QUATROCIENTOS E SETE REAIS -)
70	TÊ PVC SOLD. 32MM	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	500	R\$ 469,80 (- QUATROCIENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS -)	R\$ 234.900,00 (- DUZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E NOVECIENTOS REAIS -)
80	TUBO PVC RÍGIDO DN100/DE 110MM, CL 12/JE/PBA -C/ANEL DE BORRACHA VARA C/ 6M	COORPLASTIC	UNIDADE	300	R\$ 887,40 (- OITOCIENTOS 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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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 E TRÊS CENTAVOS -)



84	TUBO PVC RIGIDO SOLID. 40MM VARA C/ 6M	COORPLASTIC	UNIDADE	300	R\$ 44,89 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 13.467,00 (- TREZE MIL, QUATROCENTOS E SSESSENTA E SETE REAIS -)
85	TUBO PVC RIGIDO SOLID. 50MM. CL12 VARA C/ 6M	COORPLASTIC	UNIDADE	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 RIGIDO SOLID. 60MM. CL12 VARA C/ 6M	COORPLASTIC	UNIDADE	1000	R\$ 229,68 (- DUZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E SSESSENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 229.680,00 (- DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS -)
87	TUBO PVC RIGIDO SOLID. 110MM. CL12 VARA C/ 6M	COORPLASTIC	UNIDADE	1500	R\$ 939,60 (- NOVECENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SSESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 1.409.400,00 (- UM MILHÃO, QUATROCENTOS E NOVE MIL E QUATROCENTOS REAIS -)
88	TUBO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	COORPLASTIC	UNIDADE	100	R\$ 67,86 (- SSESSENTA 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"	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	PEÇA	10	R\$ 678,60 (- SEISCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SSESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 6.786,00 (- SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS -)
91	ADAPTADOR POLIETILENO DE 3/4"	KRONA	UNIDADE	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	UNIDADE	30	R\$ 99,18 (- NOVENTA E NOVE REAIS E DEZOITO CENTAVOS -)	R\$ 2.975,40 (- DOIS MIL, NOVECIENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
93	TUBO PVC DEFOFO JEI 6" (150MM) X 6	COORPLASTIC	UNIDADE	100	R\$ 1.581,60 (- UM MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E SSESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 158.160,00 (- CENTO E CINQUENTA E OITO MIL, CENTO E SSESSENTA REAIS -)
94	ANEL DE BORRACHA DN 150MM	CASE	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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 90º 150MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	COORPLASTIC	UNIDADE	50	R\$ 13,71 (- TREZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 685,50 (- SEISCENTOS E CINQUENTA E CINQUENTAS REAIS -)



101	JOELHO PVC 90° 100MM P/ESGOTO PRIMÁRIO	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	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	COORPLASTIC	UNIDADE	300	R\$ 231,97 (- DUZENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 69.591,00 (- SSESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS -)
109	TUBO PVC P/ESGOTO PRIMÁRIO DN 100MM VARA C/ 6M	COORPLASTIC	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	12	R\$ 173,98 (- CENTO E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS -)	R\$ 2.087,76 (- DOIS MIL, OITENTA E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS -)
115	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE COM VOLANTE E ROSCA DE 4"	RIBERFLUID	UNIDADE	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	RIBERFLUID	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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 150 X 3/4"	RSB	UNIDADE	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	UNIDADE	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/ SUCCÇÃO DE BRONZE 2"	RSB	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	10	R\$ 20,03 (- VINTE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 200,30 (- DUZENTOS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
125	ABRAÇADEIRA FG 1"	RSB	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	6	R\$ 26,36 (- VINTE E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)	R\$ 158,16 (- CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZESSES CENTAVOS -)
130	BUCHA RED.FG 2X1. 1/2"	TUPY	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	6	R\$ 152,89 (- CENTO E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 917,34 (- NOVECENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS -)
134	BUCHA RED.FG 1.1/2" X 1.1/4"	RSB	UNIDADE	4	R\$ 21,09 (- VINTE E UM REAIS E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 84,36 (- OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS -)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2018  
 485  
 6  
 6



135	CURVA LONGA ROSCA INTERNA E EXTERNA FG 1.1/2"	KRONA	UNIDADE	12	R\$ 32,69 (- TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA 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	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	12	R\$ 52,72 (- CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS -)	R\$ 632,64 (- SEISCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS -)
139	LUIVA DE RED FG 3X 2,5"	TUPY	UNIDADE	6	R\$ 31,63 (- TRINTA E UM REAIS E SESENTA 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	UNIDADE	12	R\$ 47,45 (- QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS -)	R\$ 569,40 (- QUINHENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E QUARENTA CENTAVOS -)
141	LUIVA DE RED. FG 1.1/2X1"	TUPY	UNIDADE	6	R\$ 51,67 (- CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS -)	R\$ 310,02 (- TREZENTOS E DEZ REAIS E DOIS CENTAVOS -)
142	LUIVA DE RED.FG 1X3/4	TUPY	UNIDADE	6	R\$ 31,63 (- TRINTA E UM REAIS E SESENTA 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	UNIDADE	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	UNIDADE	4	R\$ 27,41 (- VINTE E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS -)	R\$ 109,64 (- CENTO E NOVE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS -)
145	LUIVA DE UNIÃO FG 1.1/2"	TUPY	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	4	R\$ 44,28 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 177,12 (- CENTO E SETENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS -)
148	LUIVA DE UNIÃO FG 2"	TUPY	UNIDADE	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	UNIDADE	4	R\$ 31,63 (- TRINTA E UM REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 126,52 (- CENTO E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS -)
150	LUIVA FG 3"	TUPY	UNIDADE	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	UNIDADE	20	R\$ 44,28 (- QUARENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS -)	R\$ 885,60 (- OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS -)
152	LUIVA FG 1.1/2"	TUPY	UNIDADE	30	R\$ 32,69 (- TRINTA E DOIS REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS -)	R\$ 980,70 (- NOVECENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA E SESENTA CENTAVOS -)

COMISSÃO DE L  
 Fs. 486  
 Rubrica

153	LUVA FG 1.1/4"	TUPY	UNIDADE	30	R\$ 20,03 (- VINTE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 600,90 (- SEISCENTOS REAIS E NOVENTA CENTAVOS -)
154	LUVA FG 3/4"	TUPY	UNIDADE	3	R\$ 11,60 (- ONZE REAIS E SESSENTA CENTAVOS -)	R\$ 34,80 (- TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
155	LUVA FG 2.1/2"	TUPY	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	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 -)
158	NIPLE FG 1"	TUPY	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	10	R\$ 20,03 (- VINTE REAIS E TRÊS CENTAVOS -)	R\$ 200,30 (- DUZENTOS REAIS E TRINTA CENTAVOS -)
161	NIPLE FG 3/4"	TUPY	UNIDADE	20	R\$ 8,44 (- OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS -)	R\$ 168,80 (- CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E OITENTA CENTAVOS -)
162	162 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, AÇIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 150MM	MICRO RIO	UNIDADE	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 -)
163	163 - VÁLVULA BORBOLETA, TIPO WAFER, CORPO EM FERRO FUNDIDO, PN-10, AÇIONAMENTO POR ALAVANCA, VEDAÇÃO EM BORRACHA BUNA "N", COM DISCO EM FERRO DUCTIL - 200MM	MICRO RIO	UNIDADE	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\$ 3.322.778,92 (- TRÊS MILHÕES, TREZENTOS E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS -)</b>
		<b>VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b>				<b>R\$ 4.284.052,27 (- QUATRO MILHÕES, DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS -)</b>

**VALIDADE DA PROPSTAS: 60 (SESSENTA) 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.

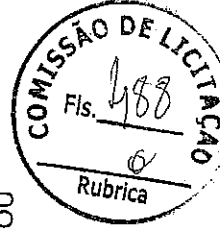
c) Declaramos, dispor até o ato da assinatura do contrato de toda a estrutura e recursos necessários para execução do objeto especificado nesta proposta de preços em especial os seguintes: Instalações físicas, dos equipamentos necessários para execução do objeto e mão de obra qualificada.

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 7

Edital 2023.01.18.001 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 VIAGEMCE. 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 VIAGEMCE.

Data

Prazo de validade da proposta

Valor da Proposta

Impostos

ICMS

IPI

Informações Adicionais

02-02-2023

60 dias

R\$ 671.830,34

Impostos

### Informações sobre preços e marcas

Produto	Descrição	Qtd.	Unidade	Tipo	Valor Inicial	Valor Final	Marca
01 - AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	2,00	Unidade	Lote	272,310000	272,310000	Renz
02 - AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	2,00	Unidade	Lote	240,890000	240,890000	Renz
03 - VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	8,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Renz
04 - VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	2,00	Unidade	Lote	219,940000	219,940000	Renz
5 - BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Lote	31,420000	31,420000	Renz
6 - 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	Renz
7 - HORÍMETRO 72 X 72 220V	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Sibratec
8 - MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Lote	942,600000	942,600000	Sibratec

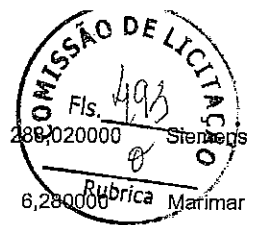
220V

9 - MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAR	2,00	Unidade	Lote	890,230000	890,230000	NoBrand
10 - BARRA DE CONECTOR 12 MM	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	Lote	15,190000	15,190000	NoBrand
11 - 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	NoBrand
12 - CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	Lote	44,670000	44,670000	NoBrand
13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	14,130000	14,130000	NoBrand
14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	17,700000	17,700000	NoBrand
15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	Lote	35,070000	35,070000	NoBrand
16 - 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	NoBrand
17 - 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	NoBrand
18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Lote	52,370000	52,370000	Elitek
19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	Magnet
20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	0,790000	0,790000	Magnet
21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	Magnet
22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Lote	1,050000	1,050000	Magnet
23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Brasiltec
24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Brasiltec
25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Brasiltec
26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000	Brasiltec
27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Lote	89,020000	89,020000	Cetti
28 - CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	628,400000	628,400000	Schumacher
29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Lote	994,970000	994,970000	Schumacher
30 - 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	Schumacher
31 - 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	Schumacher
32 - 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	Schumacher
33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	41,890000	41,890000	Elitek
34 - DISJUNTOR	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000	Elitek



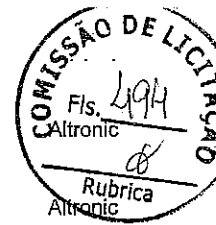


MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	AMPERES DIN								
35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000			
36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		Elitek	
37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		Elitek	
38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	19,900000	19,900000		Elitek	
39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Elitek	
40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	15,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Elitek	
41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Elitek	
42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Elitek	
43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Elitek	
44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000		Elitek	
45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Lote	151,860000	151,860000		Elitek	
46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	837,870000	837,870000		Elitek	
47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000		Elitek	
48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000		Elitek	
49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	3,00	Unidade	Lote	418,930000	418,930000		Elitek	
50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	Unidade	Lote	1.256,800000	1.256,800000		Elitek	
51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Siemens	
52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Siemens	
53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Siemens	
54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Siemens	
55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Siemens	
56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Lote	19,900000	19,900000		Siemens	
57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000		Siemens	
58 - 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	
59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000		Siemens	
60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000		Siemens	
61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Lote	11,520000	11,520000		Siemens	
62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000		Siemens	
63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Lote	18,320000	18,320000		Siemens	
64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Lote	40,590000	40,590000		Siemens	
65 - FUSÍVEL NH 00 35A	FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000		Siemens	
66 - FUSÍVEL NH 00 160A	FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Lote	40,590000	40,590000		Siemens	



67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Lote	288,020000	288,020000	Stenems
68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 90°	6,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	Rubrica Marimar
69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾" 180°	6,00	Unidade	Lote	7,860000	7,860000	Marimar
70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90°	6,00	Unidade	Lote	4,560000	4,560000	Marimar
71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180°	6,00	Unidade	Lote	5,600000	5,600000	Marimar
72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90°	6,00	Unidade	Lote	11,890000	11,890000	Marimar
73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180°	6,00	Unidade	Lote	15,030000	15,030000	Marimar
74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Lote	2,300000	2,300000	Marimar
75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Lote	2,980000	2,980000	Marimar
76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Lote	6,280000	6,280000	Marimar
77 - ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	8,900000	8,900000	Marimar
78 - ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	Marimar
79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Lote	15,710000	15,710000	Marimar
80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Lote	21,990000	21,990000	Marimar
81 - ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Lote	115,210000	115,210000	Marimar
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	3,00	Unidade	Lote	141,390000	141,390000	Cemar
83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Lote	314,200000	314,200000	Cemar
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	4,00	Unidade	Lote	209,470000	209,470000	Cemar
85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Lote	248,140000	248,140000	Cemar
86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	Altronic
87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Lote	237,180000	237,180000	Altronic
88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Lote	142,310000	142,310000	Altronic
89 - 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
90 - 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
91 - 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
92 - 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
93 - 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
94 - 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
95 - 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
96 - RELE DE TEMPO 0 A 30	RELE DE TEMPO 0 A 30	3,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000	Altronic

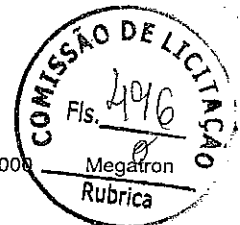




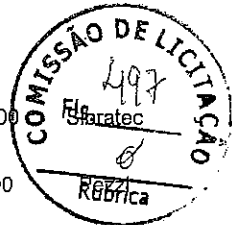
MINUTOS 220V	MINUTOS 220V							
97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000		
98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000		
99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Lote	212,410000	212,410000		Altronic
100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000		Altronic
101 - 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
102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Lote	226,640000	226,640000		Altronic
103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	72,100000	72,100000		Campler
104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Lote	152,830000	152,830000		Masterclear
105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Lote	336,030000	336,030000		Altronic
106 - 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		Sibratec
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	10,00	Unidade	Lote	407,130000	407,130000		Sibratec
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	10,00	Unidade	Lote	354,330000	354,330000		Sibratec
109 - 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		Romagnole
110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Lote	57,070000	57,070000		Plastimax
111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLASTICO	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLASTICO	5,00	Unidade	Lote	100,140000	100,140000		Plastimax
112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Lote	79,060000	79,060000		Enerbras
113 - 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
114 - 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		Siemens
115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Lote	711,540000	711,540000		Siemens
116 - 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		Rayco
117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000		Coel
118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000		Scotch
119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Lote	14,320000	14,320000		Scotch
120 - 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		Rayco
121 - 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		Rayco
122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000		Steck



123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	
124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Lote	14,430000	14,430000	
125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Lote	55,180000	55,180000	Steck
126 - INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Lote	80,540000	80,540000	Steck
127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	Altronic
128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Steck
129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Steck
130 - SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Lote	143,260000	143,260000	Steck
131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Lote	155,890000	155,890000	Steck
132 - BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	Citex
133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	4,00	Unidade	Lote	530,600000	530,600000	Maxx
134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	626,110000	626,110000	Maxx
135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	848,960000	848,960000	Maxx
136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.167,320000	1.167,320000	Maxx
137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	2.653,000000	2.653,000000	Maxx
138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Lote	1.804,040000	1.804,040000	Maxx
139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Lote	2.281,580000	2.281,580000	Maxx
140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	7,00	Unidade	Lote	3.714,200000	3.714,200000	Maxx
141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Lote	4.457,040000	4.457,040000	Maxx
142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	1.000,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	Maxx
143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	500,00	Metro	Lote	39,800000	39,800000	Maxx
144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	CABO 6MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	955,080000	955,080000	Maxx
145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	CABO 10MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	1.857,100000	1.857,100000	Maxx
146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	249,380000	249,380000	Maxx
147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	387,340000	387,340000	Maxx
148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	742,840000	742,840000	Maxx
149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Lote	933,860000	933,860000	Maxx
150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Lote	955,080000	955,080000	Maxx
151 - CABO CCI 02 PARES	CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Lote	265,300000	265,300000	Maxx
152 - 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
153 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO	CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO	2,00	Peça	Lote	477,540000	477,540000	Corfio



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	LOTES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	EMPRESA
154	ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Lote	7,960000	7,960000	Cetti
155	CONECTOR PERFORANTE	40,00	Unidade	Lote	79,590000	79,590000	Cetti
156	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Lote	47,750000	47,750000	Maxx
157	CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Lote	68,980000	68,980000	Maxx
158	LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Lote	21,220000	21,220000	Maxx
159	CABO DE ALUMINIO 4MM² SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Lote	27,590000	27,590000	Maxx
160	CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	600,00	Metro	Lote	37,140000	37,140000	Maxx
161	CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	400,00	Metro	Lote	53,060000	53,060000	Maxx
162	CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	400,00	Metro	Lote	74,280000	74,280000	Maxx
163	CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	1.200,00	Metro	Lote	84,900000	84,900000	Maxx
164	CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Lote	79,590000	79,590000	Maxx
165	CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Lote	3,710000	3,710000	Maxx
166	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	169,790000	169,790000	Sibratec
167	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	185,710000	185,710000	Sibratec
168	UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	233,460000	233,460000	Sibratec
169	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	106,120000	106,120000	Sibratec
170	UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Lote	132,650000	132,650000	Sibratec
171	LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	Kian
172	LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Lote	28,650000	28,650000	Kian
173	LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Lote	56,240000	56,240000	Kian
174	LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	Avant
175	PANFLON E27	12,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	Taschibra
176	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Lote	8,490000	8,490000	Magnet
177	CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Lote	11,670000	11,670000	Magnet
178	CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	Magnet
179	CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	Magnet
180	TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Lote	286,520000	286,520000	Cetti
181	SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	68,980000	68,980000	Sibratec



182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Lote	100,810000	100,810000	
183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Lote	37,140000	37,140000	
184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Lote	12,730000	12,730000	Pezzi
185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Lote	16,980000	16,980000	Pezzi
186 - TOMADA 4X2 10A	TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Lote	20,160000	20,160000	Pezzi
187 - TOMADA 4X2 20A	TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Lote	26,530000	26,530000	Pezzi
188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Lote	33,960000	33,960000	Pezzi
189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Lote	47,750000	47,750000	Pezzi
190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Lote	9,550000	9,550000	Pezzi
191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Lote	3,180000	3,180000	Magnet
192 - ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	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	Benter

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	Anexo 1.1.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

A  
Prefeitura Municipal de BOA VIAGEM-CE  
Comissão de Licitações  
Ref. Pregão Eletrônico Nº 2023.01.18.001/2023

Objeto da licitação: **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.**

Itens/Lotes:

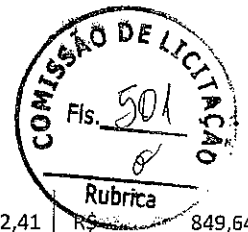
LOTE 01						
Item	Descrição dos itens	Qntd	Unidade	Marca	Vr. Unitário	Vr. Total
1	AMPERÍMETRO P/ TC 50/5 72 X 72	2,00	Unidade	Renz	R\$ 272,31	R\$ 544,62
2	AMPERÍMETRO P/ TC 500/5 COM FUNDO DE ESCALA P/ 500A	2,00	Unidade	Renz	R\$ 240,89	R\$ 481,78
3	VOLTÍMETRO FM 61 0 A 500V	8,00	Unidade	Renz	R\$ 219,94	R\$ 1.759,52
4	VOLTÍMETRO 72 X 72 0 A 500V	2,00	Unidade	Renz	R\$ 219,94	R\$ 439,88
5	BOTÃO GIRATÓRIO P/ AMPERÍMETRO COM TC RST	4,00	Unidade	Renz	R\$ 31,42	R\$ 125,68
6	BOTÃO GIRATÓRIO P/ VOLTÍMETRO RS RT ST 0 RN SN TN	4,00	Unidade	Renz	R\$ 31,42	R\$ 125,68
7	HORÍMETRO 72 X 72 220V	2,00	Unidade	Sibratec	R\$ 141,39	R\$ 282,78
8	MEDIDOR MULTIGRANDEZA COMANDO 220V	2,00	Unidade	Sibratec	R\$ 942,60	R\$ 1.885,20
9	MEDIDOR DE FATOR DE POTENCIA KVAr	2,00	Unidade	Sibratec	R\$ 890,23	R\$ 1.780,46
10	BARRA DE CONECTOR 12 MM	10,00	Unidade	NoBrand	R\$ 15,19	R\$ 151,90
11	BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN AZUL 4,0MM	30,00	Unidade	NoBrand	R\$ 11,89	R\$ 356,70
12	CONECTOR DE COMPRESSAO 16MM FURO M 8	40,00	Unidade	NoBrand	R\$ 44,67	R\$ 1.786,80
13	13 - CONECTOR DE COMPRESSAO 25MM FURO M 10	40,00	Unidade	NoBrand	R\$ 14,13	R\$ 565,20
14	14 - CONECTOR DE COMPRESSAO 35MM FURO M 10	40,00	Unidade	NoBrand	R\$ 17,70	R\$ 708,00
15	15 - CONECTOR DE COMPRESSÃO 50MM FURO M 10	40,00	Unidade	NoBrand	R\$ 35,07	R\$ 1.402,80
16	16 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 2,5MM	50,00	Unidade	NoBrand	R\$ 8,38	R\$ 419,00
17	17 - BLOCO DE CONECTOR DE PASSAGEM DIN CINZA 4,0MM	50,00	Unidade	NoBrand	R\$ 9,43	R\$ 471,50
18	18 - BLOCO DE CONTATO LATERAL 1 NA 1NF	6,00	Unidade	Elitek	R\$ 52,37	R\$ 314,22
19	19 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Magnet	R\$ 0,79	R\$ 237,00
20	20 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 1,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Magnet	R\$ 0,79	R\$ 237,00
21	21 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO FORQUILHA	300,00	Unidade	Magnet	R\$ 1,05	R\$ 315,00
22	22 - TERMINAL PRÉ ISOLADO 2,5MM TIPO PINO	300,00	Unidade	Magnet	R\$ 1,05	R\$ 315,00
23	23 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 380V	4,00	Unidade	Brasiltec	R\$ 151,86	R\$ 607,44
24	24 - BOBINA P/ CONTATORA FORÇA 25 220V	4,00	Unidade	Brasiltec	R\$ 151,86	R\$ 607,44



25	25 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 220V	6,00	Unidade	Brasiltec	R\$	151,86	R\$	911,16
26	26 - BOBINA P/ MINICONTATORA AUXILIAR 0422 380V	6,00	Unidade	Brasiltec	R\$	151,86	R\$	911,16
27	27 - BOTÃO DUPLO NA + NF SEM SINALEIRO	10,00	Unidade	Cetti	R\$	89,02	R\$	890,20
28	28 - CONTATORA DE FORÇA 25 AMPERES COMANDO 220 VOLTS	6,00	Unidade	Schumacher	R\$	628,40	R\$	3.770,40
29	29 - CONTATORA DE FORÇA 32 AMPERES COMANDO 380 VOLTS	6,00	Unidade	Schumacher	R\$	994,97	R\$	5.969,82
30	30 - CONTATORA DE FORÇA 250A 2 NA 2 NF, COMANDO 220V , 60HZ	2,00	Unidade	Schumacher	R\$	125,68	R\$	251,36
31	31 - MINICONTATORA 2 NA 2 NF 0422E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Schumacher	R\$	78,55	R\$	628,40
32	32 - MINICONTATORA 3 NA 1 NF 0431E COMANDO 220 VOLTS	8,00	Unidade	Schumacher	R\$	78,55	R\$	628,40
33	33 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 02 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Elitek	R\$	41,89	R\$	167,56
34	34 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Elitek	R\$	19,90	R\$	199,00
35	35 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Elitek	R\$	19,90	R\$	199,00
36	36 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Elitek	R\$	19,90	R\$	79,60
37	37 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Elitek	R\$	19,90	R\$	79,60
38	38 - DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Elitek	R\$	19,90	R\$	59,70
39	39 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 10 AMPERES DIN	10,00	Unidade	Elitek	R\$	115,21	R\$	1.152,10
40	40 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 16 AMPERES DIN	15,00	Unidade	Elitek	R\$	115,21	R\$	1.728,15
41	41 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 20 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Elitek	R\$	115,21	R\$	576,05
42	42 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 25 AMPERES DIN	5,00	Unidade	Elitek	R\$	115,21	R\$	576,05
43	43 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 30 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Elitek	R\$	115,21	R\$	460,84
44	44 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 AMPERES DIN	4,00	Unidade	Elitek	R\$	115,21	R\$	460,84
45	45 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 AMPERES DIN	3,00	Unidade	Elitek	R\$	151,86	R\$	455,58
46	46 - DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIFÁSICO 160 AMPERES	2,00	Unidade	Elitek	R\$	837,87	R\$	1.675,74
47	47 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 16A	3,00	Unidade	Elitek	R\$	418,93	R\$	1.256,79
48	48 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 25A	3,00	Unidade	Elitek	R\$	418,93	R\$	1.256,79
49	49 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 40A	3,00	Unidade	Elitek	R\$	418,93	R\$	1.256,79
50	50 - DISJUNTOR MOTOR TRIFÁSICO 63A	2,00	Unidade	Elitek	R\$	1.256,80	R\$	2.513,60
51	51 - FUSÍVEL DIAZED 6A	2,00	Caixa	Siemens	R\$	19,90	R\$	39,80
52	52 - FUSÍVEL DIAZED 10A	2,00	Caixa	Siemens	R\$	19,90	R\$	39,80
53	53 - FUSÍVEL DIAZED 16A	2,00	Caixa	Siemens	R\$	19,90	R\$	39,80
54	54 - FUSÍVEL DIAZED 20A	2,00	Caixa	Siemens	R\$	19,90	R\$	39,80
55	55 - FUSÍVEL DIAZED 25A	2,00	Caixa	Siemens	R\$	19,90	R\$	39,80
56	56 - FUSÍVEL DIAZED 35A	2,00	Caixa	Siemens	R\$	19,90	R\$	39,80
57	57 - CORPO DE FUSÍVEL DIAZED COMPLETO	15,00	Unidade	Siemens	R\$	141,39	R\$	2.120,85
58	58 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 4/6 A	15,00	Unidade	Siemens	R\$	11,52	R\$	172,80
59	59 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 10 A	12,00	Unidade	Siemens	R\$	11,52	R\$	138,24



60	60 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 16 A	12,00	Unidade	Siemens	R\$ 11,52	R\$ 138,24
61	61 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 20 A	12,00	Unidade	Siemens	R\$ 11,52	R\$ 138,24
62	62 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 25A	9,00	Unidade	Siemens	R\$ 18,32	R\$ 164,88
63	63 - PARAFUSO DE AJUSTE FUSÍVEL DIAZED 35 A	9,00	Unidade	Siemens	R\$ 18,32	R\$ 164,88
64	64 - BASE DE FUSÍVEL NH 00	9,00	Unidade	Siemens	R\$ 40,59	R\$ 365,31
65	65 - FUSÍVEL NH 00 35A	2,00	Caixa	Siemens	R\$ 40,59	R\$ 81,18
66	66 - FUSÍVEL NH 00 160A	4,00	Caixa	Siemens	R\$ 40,59	R\$ 162,36
67	67 - SECCIONADORA ABRE FUSÍVEL NH 00	2,00	Unidade	Siemens	R\$ 288,02	R\$ 576,04
68	68 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 90º	6,00	Unidade	Marimar	R\$ 6,28	R\$ 37,68
69	69 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ¼" 180º	6,00	Unidade	Marimar	R\$ 7,86	R\$ 47,16
70	70 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 90º	6,00	Unidade	Marimar	R\$ 4,56	R\$ 27,36
71	71 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO ½" 180º	6,00	Unidade	Marimar	R\$ 5,60	R\$ 33,60
72	72 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 90º	6,00	Unidade	Marimar	R\$ 11,89	R\$ 71,34
73	73 - CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½" 180º	6,00	Unidade	Marimar	R\$ 15,03	R\$ 90,18
74	74 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ½"	36,00	Unidade	Marimar	R\$ 2,30	R\$ 82,80
75	75 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO ¾"	200,00	Unidade	Marimar	R\$ 2,98	R\$ 596,00
76	76 - LUVA ELETRODUTO RÍGIDO 1½"	36,00	Unidade	Marimar	R\$ 6,28	R\$ 226,08
77	77 - ELETRODUTO RÍGIDO ½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Marimar	R\$ 8,90	R\$ 106,80
78	78 - ELETRODUTO RÍGIDO ¾" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Marimar	R\$ 15,71	R\$ 188,52
79	79 - ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M	12,00	Unidade	Marimar	R\$ 15,71	R\$ 188,52
80	80 - ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M	150,00	Unidade	Marimar	R\$ 21,99	R\$ 3.298,50
81	81 - ELETRODUTO CORRUGADO ¾"	300,00	Unidade	Marimar	R\$ 115,21	R\$ 34.563,00
82	82 - QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 300 X 300 X 200	3,00	Unidade	Cemar	R\$ 141,39	R\$ 424,17
83	83 - QUADRO SISTEMA VDI 40X40	2,00	Unidade	Cemar	R\$ 314,20	R\$ 628,40
84	84 - QUADRO COM TAMPA OPACA E PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA 400 X 300 X 200	4,00	Unidade	Cemar	R\$ 209,47	R\$ 837,88
85	85 - RELE SUPERVISORIO DE (MAXIMA E MINIMA) 380V	3,00	Unidade	Cemar	R\$ 248,14	R\$ 744,42
86	86 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 220V	20,00	Unidade	Altronic	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
87	87 - RELE DE NIVEL SUPERIOR 380V	20,00	Unidade	Altronic	R\$ 237,18	R\$ 4.743,60
88	88 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 17	3,00	Unidade	Altronic	R\$ 142,31	R\$ 426,93
89	89 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 17	4,00	Unidade	Altronic	R\$ 142,31	R\$ 569,24
90	90 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 17	3,00	Unidade	Altronic	R\$ 152,85	R\$ 458,55
91	91 - RELE DE SOBRECARGA 05 A 08 RW 27	3,00	Unidade	Altronic	R\$ 152,85	R\$ 458,55
92	92 - RELE DE SOBRECARGA 07 A 10 RW 27	4,00	Unidade	Altronic	R\$ 152,85	R\$ 611,40
93	93 - RELE DE SOBRECARGA 11 A 17 RW 27	3,00	Unidade	Altronic	R\$ 152,85	R\$ 458,55
94	94 - RELE DE SOBRECARGA 18 A 24 RW 27	2,00	Unidade	Altronic	R\$ 205,56	R\$ 411,12
95	95 - RELE DE SOBRECARGA 25 A 32 RW 27	2,00	Unidade	Altronic	R\$ 205,56	R\$ 411,12
96	96 - RELE DE TEMPO 0 A 30 MINUTOS 220V	3,00	Unidade	Altronic	R\$ 212,41	R\$ 637,23
97	97 - RELE DE TEMPO 0 A 30 SEGUNDOS 220V	2,00	Unidade	Altronic	R\$ 212,41	R\$ 424,82
98	98 - RELE DE TEMPO ESTRELA/TRIANGULO 220V 100MS	2,00	Unidade	Altronic	R\$ 212,41	R\$ 424,82

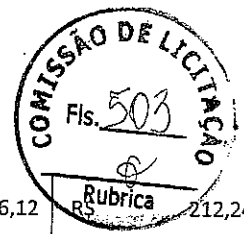


99	99 - RELE DE TEMPO MULTIFUNCIONAL TMF MM 24 240 VCA	4,00	Unidade	Altronic	R\$ 212,41	R\$ 849,64
100	100 - RELE FALTA DE FASE E NEUTRO	10,00	Unidade	Altronic	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
101	101 - RELE FALTA DE FASE E SEQUENCIA DE FASE	6,00	Unidade	Altronic	R\$ 226,64	R\$ 1.359,84
102	102 - RELE AUXILIAR NA NF COMANDO 220 VOLTS	10,00	Unidade	Altronic	R\$ 226,64	R\$ 2.266,40
103	103 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Camplerclear	R\$ 72,10	R\$ 1.442,00
104	104 - TIMER PROGRAMAVEL DIGITAL PARA TRILHO DIN 220V	20,00	Unidade	Masterclear	R\$ 152,83	R\$ 3.056,60
105	105 - RELE DE COMANDO A DISTANCIA 220V	40,00	Unidade	Altronic	R\$ 336,03	R\$ 13.441,20
106	106 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 5 KVAR	10,00	Unidade	Sibratec	R\$ 446,00	R\$ 4.460,00
107	107 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 2,5 KVAR	10,00	Unidade	Sibratec	R\$ 407,13	R\$ 4.071,30
108	108 - UNIDADE CAPACITIVA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICA 1,75 KVAR	10,00	Unidade	Sibratec	R\$ 354,33	R\$ 3.543,30
109	109 - ARANDELA ALUMÍNIO P/ POSTE C/ PARAFUSO DE 300MM PADRÃO COELCE	20,00	Unidade	Romagnole	R\$ 65,80	R\$ 1.316,00
110	110 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE MONOFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Plastimax	R\$ 57,07	R\$ 285,35
111	111 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE TRIFÁSICA, PLÁSTICO	5,00	Unidade	Plastimax	R\$ 100,14	R\$ 500,70
112	112 - CANELETA PERFURADA 25 X 25 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Enerbras	R\$ 79,06	R\$ 474,36
113	113 - CANELETA PERFURADA 35 X 35 VARA C/ 2M	6,00	Unidade	Enerbras	R\$ 126,50	R\$ 759,00
114	114 - CHAVE SECCIONADORA 3 POSIÇÕES 2 FUNÇÕES 45º AUTOMÁTICA/MANUAL	20,00	Unidade	Siemens	R\$ 712,49	R\$ 14.249,80
115	115 - CHAVE SECCIONADORA 250 A TRIFÁSICA	2,00	Unidade	Siemens	R\$ 711,54	R\$ 1.423,08
116	116 - CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 1/2"	30,00	Unidade	Rayco	R\$ 8,49	R\$ 254,70
117	117 - ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO	50,00	Unidade	Coel	R\$ 9,55	R\$ 477,50
118	118 - FITA ISOLANTE 19MM X 10M ALTA FUSÃO	60,00	Unidade	Scotch	R\$ 37,14	R\$ 2.228,40
119	119 - FITA ISOLANTE 19MM X 20M	90,00	Unidade	Scotch	R\$ 14,32	R\$ 1.288,80
120	120 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,00M	15,00	Unidade	Rayco	R\$ 49,88	R\$ 748,20
121	121 - HASTE DE COBRE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 1,00M	12,00	Unidade	Rayco	R\$ 21,22	R\$ 254,64
122	122 - INTERRUPTOR 1 SESSÃO	4,00	Unidade	Steck	R\$ 9,55	R\$ 38,20
123	123 - INTERRUPTOR 2 SESSÕES	4,00	Unidade	Steck	R\$ 9,55	R\$ 38,20
124	124 - INTERRUPTOR 3 SESSÕES	4,00	Unidade	Steck	R\$ 14,43	R\$ 57,72
125	125 - INTERRUPTOR POR SENSOR DE PRESENÇA	4,00	Unidade	Steck	R\$ 55,18	R\$ 220,72
126	126 - INTERRUPTOR HORARIO PROGRAMAVEL TRILHO DIN 35 220 VOLTS	8,00	Unidade	Steck	R\$ 80,54	R\$ 644,32
127	127 - PROTETOR DE SURTO 275 V 45 KA	20,00	Unidade	Altronic	R\$ 100,81	R\$ 2.016,20
128	128 - SINALEIRO AMARELO 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Steck	R\$ 143,26	R\$ 286,52
129	129 - SINALEIRO VERDE 220V CAIXA C/ 10 UND	2,00	Caixa	Steck	R\$ 143,26	R\$ 286,52
130	130 - SINALEIRO VERMELHO 220V CAIXA C/ 10 UND	3,00	Caixa	Steck	R\$ 143,26	R\$ 429,78





131	131 - SIRENE P/ PAINEL DE COMANDO 220V	3,00	Unidade	Steck	R\$	155,89	R\$	467,67
132	132 - BOTAO COGUMELO EMERGENCIA	3,00	Unidade	Citex	R\$	132,65	R\$	397,95
133	133 - CABO PP 2 X 1,0MM PEÇA C/ 100M	4,00	Unidade	Maxx	R\$	530,60	R\$	2.122,40
134	134 - CABO PP 2 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Maxx	R\$	626,11	R\$	3.756,66
135	135 - CABO PP 3 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Maxx	R\$	848,96	R\$	10.187,52
136	136 - CABO PP 3 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Maxx	R\$	1.167,32	R\$	3.501,96
137	137 - CABO PP 3 X 4,0MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Maxx	R\$	2.653,00	R\$	31.836,00
138	138 - CABO PP 4 X 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Unidade	Maxx	R\$	1.804,04	R\$	5.412,12
139	139 - CABO PP 4 X 2,5MM PEÇA C/ 100M	6,00	Unidade	Maxx	R\$	2.281,58	R\$	13.689,48
140	140 - CABO PP 4 X 4MM PEÇA C/100M	7,00	Unidade	Maxx	R\$	3.714,20	R\$	25.999,40
141	141 - CABO PP 3 X 6MM PEÇA C/ 100M	12,00	Unidade	Maxx	R\$	4.457,04	R\$	53.484,48
142	142 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 50MM	1000,00	Metro	Maxx	R\$	47,75	R\$	47.750,00
143	143 - CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35MM	500,00	Metro	Maxx	R\$	39,80	R\$	19.900,00
144	144 - CABO 6MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Maxx	R\$	955,08	R\$	2.865,24
145	145 - CABO 10MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Maxx	R\$	1.857,10	R\$	5.571,30
146	146 - CABO SINGELO 1,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Maxx	R\$	249,38	R\$	748,14
147	147 - CABO SINGELO 2,5MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Maxx	R\$	387,34	R\$	1.162,02
148	148 - CABO SINGELO 4,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Maxx	R\$	742,84	R\$	2.228,52
149	149 - CABO SINGELO 6,0MM PEÇA C/ 100M	3,00	Peça	Maxx	R\$	933,86	R\$	2.801,58
150	150 - CABO GIGALAN UTP CAT 6	2,00	Caixa	Maxx	R\$	955,08	R\$	1.910,16
151	151 - CABO CCI 02 PARES	2,00	Peça	Maxx	R\$	265,30	R\$	530,60
152	152 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Corfio	R\$	318,36	R\$	636,72
153	153 - CORDÃO PARALELO 2 X 1,50 PEÇA C/ 100M (FIO PENDENTE)	2,00	Peça	Corfio	R\$	477,54	R\$	955,08
154	154 - ALÇA PREFORMADA P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	20,00	Unidade	Megatron	R\$	7,96	R\$	159,20
155	155 - CONECTOR PERFURANTE	40,00	Unidade	Cetti	R\$	79,59	R\$	3.183,60
156	156 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3 X 16 + 16 ALUMÍNIO	400,00	Metro	Maxx	R\$	47,75	R\$	19.100,00
157	157 - CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 3 X 35 + 35MM	500,00	Metro	Maxx	R\$	68,98	R\$	34.490,00
158	158 - LAÇO PREFORMADO P/ CABO MULTIPLEX TRIFÁSICO 3P+N ALUMÍNIO 16MM	40,00	Unidade	Maxx	R\$	21,22	R\$	848,80
159	159 - CABO DE ALUMINIO 4MM <sup>2</sup> SEM ALÇA	150,00	Kilograma	Maxx	R\$	27,59	R\$	4.138,50
160	160 - CABO FLEXIVEL 1KV 16MM	600,00	Metro	Maxx	R\$	37,14	R\$	22.284,00
161	161 - CABO FLEXIVEL 1KV 25MM	400,00	Metro	Maxx	R\$	53,06	R\$	21.224,00
162	162 - CABO FLEXIVEL 1KV 35MM	400,00	Metro	Maxx	R\$	74,28	R\$	29.712,00
163	163 - CABO FLEXIVEL 1KV 50MM	1200,00	Metro	Maxx	R\$	84,90	R\$	101.880,00
164	164 - CABO PP FLEXIVEL 3 X 16MM	200,00	Metro	Maxx	R\$	79,59	R\$	15.918,00
165	165 - CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE	200,00	Metro	Maxx	R\$	3,71	R\$	742,00
166	166 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 2,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Sibratec	R\$	169,79	R\$	339,58
167	167 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Sibratec	R\$	185,71	R\$	371,42
168	168 - UNIDADE CAPACITIVA TRIFASICA 7,5 KVAR 380 VOLTS	2,00	Unidade	Sibratec	R\$	233,46	R\$	466,92



169	169 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Sibratec	R\$ 106,12	R\$ 212,24
170	170 - UNIDADE CAPACITIVA MONOFASICA 7,5 KVAR 220 VOLTS	2,00	Unidade	Sibratec	R\$ 132,65	R\$ 265,30
171	171 - LAMPADA LED 220 VOLTS 12 WATTS	5,00	Unidade	Kian	R\$ 26,53	R\$ 132,65
172	172 - LAMPADA LED 220 VOLTS 24 WATTS	5,00	Unidade	Kian	R\$ 28,65	R\$ 143,25
173	173 - LAMPADA LED 220 VOLTS 32 WATTS	5,00	Unidade	Kian	R\$ 56,24	R\$ 281,20
174	174 - LUMINÁRIA SOBREPOR 24W	5,00	Unidade	Avant	R\$ 68,98	R\$ 344,90
175	175 - PANFLON E27	12,00	Unidade	Taschibra	R\$ 8,49	R\$ 101,88
176	176 - CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	20,00	Unidade	Magnet	R\$ 8,49	R\$ 169,80
177	177 - CONECTOR SPLIT BOLT 25MM	20,00	Unidade	Magnet	R\$ 11,67	R\$ 233,40
178	178 - CONECTOR SPLIT BOLT 35MM	20,00	Unidade	Magnet	R\$ 20,16	R\$ 403,20
179	179 - CONECTOR SPLIT BOLT 50MM	20,00	Unidade	Magnet	R\$ 37,14	R\$ 742,80
180	180 - TRANSFORMADOR DE COMANDO 380 - 220 X 50 VA	2,00	Unidade	Cetti	R\$ 286,52	R\$ 573,04
181	181 - SOFT STARTER TRIFASICO 25 AMPERES	2,00	Unidade	Sibratec	R\$ 68,98	R\$ 137,96
182	182 - SOFT STARTER TRIFASICO 40 AMPERES	2,00	Unidade	Sibratec	R\$ 100,81	R\$ 201,62
183	183 - TOMADA P/ CONECTORES RJ 45	10,00	Unidade	Pezzi	R\$ 37,14	R\$ 371,40
184	184 - TOMADA P/ TELEFONE 4X2	2,00	Unidade	Pezzi	R\$ 12,73	R\$ 25,46
185	185 - TOMADA DUPLA 4X2 10 A	6,00	Unidade	Pezzi	R\$ 16,98	R\$ 101,88
186	186 - TOMADA 4X2 10A	40,00	Unidade	Pezzi	R\$ 20,16	R\$ 806,40
187	187 - TOMADA 4X2 20A	15,00	Unidade	Pezzi	R\$ 26,53	R\$ 397,95
188	188 - TOMADA 4X2 RJ 11 +RJ 11	20,00	Unidade	Pezzi	R\$ 33,96	R\$ 679,20
189	189 - TOMADA SOBREPOR 4X2 RJ 45 + RJ 45	20,00	Unidade	Pezzi	R\$ 47,75	R\$ 955,00
190	190 - INTERRUPTOR SIMPLES 01	10,00	Unidade	Pezzi	R\$ 9,55	R\$ 95,50
191	191 - CONECTOR RJ 45 BLINDADO	300,00	Unidade	Magnet	R\$ 3,18	R\$ 954,00
192	192 - ALICATE AMPERIMETRO/WATTIMETRO DIGITAL COM GARRA FLEXIVEL 3000 AMPERES NCV FUNÇÃO DE ROTAÇÃO D	2,00	Unidade	Benter	R\$ 111,43	R\$ 222,86
<b>Vr. Total do Lote 01 R\$</b>					<b>R\$</b>	<b>671.830,34</b>

Valor Total da proposta: R\$ 671.830,34

valor Total por extenso: (Seiscentos e Setenta e Um Mil e Oitocentos e Trinta Reais e Trinta e Quatro Centavos)

Prazo de execução: Conforme o Edital

Validade da proposta: 90 (NOVENTA) Dias, contados da data de sua emissão.

Declaro de que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução do serviço/fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes ao fornecimento do objeto desta licitação;

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.