



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

A Pregoeira Oficial do Município de Barroquinha – CE, no uso de suas atribuições legais, especialmente a que lhes confere o inciso XX do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002, e considerando haver a Comissão de Pregões cumprida todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é SELEÇÃO DE EMPRESA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL ELÉTRICO E HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA/CE., através de Pregão Presencial, resolve **ADJUDICAR**, o presente processo administrativo de licitação (no que compete a esta Unidade Gestora), na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº **05.002/2017-SRP**, de 06 de julho de 2017, em favor do vencedor, de acordo com os termos do presente processo.

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo ADJUDICADO em favor do seguinte licitante, conforme Ata do Pregão, a qual é considerada parte integrante e indissociável deste.

OSMAR P. ALBUQUERQUE FILHO - ME com endereço na Rua R GENERAL SAMPAIO, nº 89, Centro, Camocim, Ceará, CEP 62.400-000, inscrita no CNPJ sob o nº 12.986.376/0001-04.

LOTE: I

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Caixa D'água 1000 L - Capacidade: 1000 Litros. Material: Polietileno. Tampa: Encaixe. Altura: 96 Cm. Diâmetro: 144 Cm.	UND	FORTLEV	05	R\$ 300,00	R\$ 1.500,00
02	Caixa D'água 2000 L - Capacidade: 2000 litros. Cor: Azul. Material Polietileno. Certificação: NBR 14799. Medidas: 110 x 189cm (A x D). Peso: 36.0kg	UND	FORTLEV	10	R\$ 878,00	R\$ 8.780,00
TOTAL						R\$ 10.280,00

LOTE II:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Cano de ½" - Tipo: Soldável. Bitola de Canos	VARA	FORTLEV	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	e Conexões em Milímetros: 20 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1/2 ". Comprimento: 3 m. Espessura: 1,5 mm. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom: Norma Técnica: NBR 5648.					
02	Cano de 3/4" – Tipo: Soldável. Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 25 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 3/4 ". Comprimento: 3 m. Espessura: 1,7 mm. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom: Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	20	R\$ 8,00	R\$ 160,00
03	Cano de 1" – Tipo: Soldável. Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 32 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1 ". Comprimento: 3 m. Espessura: 2,1 mm. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom: Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
04	Cano de 40 mm – Tipo:	UND	FORTLEV	20	R\$ 27,00	R\$ 540,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Soldável. Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 40 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1.1/4 ". Comprimento: 3 m. Espessura: 2,4 mm. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom: Norma Técnica: NBR 5648.					
05	Cano de 50 mm – Tipo: Soldável. Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 50 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1.1/2 ". Comprimento: 3 m. Espessura: 3 mm. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom: Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	20	R\$ 37,00	R\$ 740,00
06	Cano de 60 mm – Tipo: Soldável. Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 60 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 2". Comprimento: 6 m. Espessura: 3,3 mm. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom: Norma Técnica: NBR	UND	FORTLEV	60	R\$ 73,80	R\$ 428,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



5648.						
TOTAL						RS 6.368,00

LOTE III:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Cap de 40 mm - Tamanhos e Medidas: 40mm / 1 1/4". Componentes(s): Peça única. Composição: PVC. Formas de Utilização: Fechamento de pontos de espera ou finais de rede.	UND	FORTLEV	30	R\$ 2,40	R\$ 72,00
02	Cap de 50 mm - Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 50 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1.1/2". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	30	R\$ 3,80	R\$ 114,00
03	Cap de 60 mm - Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 60 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 3/4". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	30	R\$ 7,20	R\$ 216,00
04	Cap de 3/4" - Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 25 mm. Bitola de	UND	FORTLEV	30	R\$ 0,70	R\$ 21,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Canos e Conexões em Polegadas: 2 ". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.					
05	Cap de ½" – Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 20 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1/2 ". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	30	R\$ 0,60	R\$ 18,00
06	Luva de 1' – Tipo: Soldável. Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 32 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1 ". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648	UND	FORTLEV	40	R\$ 1,15	R\$ 46,00
07	Luva de ½" – Tipo: Soldável. Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 20 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1/2 ". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	40	R\$ 0,50	R\$ 20,00
08	Luva de ¾" – Bitola de Canos e Conexões em	UND	FOTLEV	40	R\$ 0,58	R\$ 23,20



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Milímetros: 25 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 2 ". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.					
09	Luva de 40 mm – Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 40 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1.1/4 ". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	40	R\$ 2,10	R\$ 84,00
10	Luva de 50 mm – Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 50 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 1.1/2". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648.	UND	FORTLEV	40	R\$ 2,85	R\$ 114,00
11	Luva de 60 mm – Bitola de Canos e Conexões em Milímetros: 60 mm. Bitola de Canos e Conexões em Polegadas: 3/4 ". Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5648	UND	FORTLEV	40	R\$ 6,60	R\$ 264,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



12	Luva de Redução de 1" para 3/4" - Tamanhos e Medidas: 1"x3/4" / 32x25mm. Componentes(s) : Peça única. Composição: PVC Marrom Formas de Utilização: Redução de diâmetros em instalações lisas Características Técnicas: Bolsa e ponta lisa.	UND	FORTLEV	40	R\$ 2,40	R\$ 96,00
13	Redução de 60 mm para 50 mm - Composição: PVC Marrom. Formas de Utilização: Redução do diâmetro dos tubos em redes.	UND	FORTLEV	40	R\$ 5,00	R\$ 200,00
14	Redução de 40 mm para 32 mm - Aplicação: Redução de diâmetros (próximos) em instalações soldáveis. Bolsa e ponta soldável. Bitola: 40 x 32 mm.	UND	FORTLEV	40	R\$ 1,70	R\$ 68,00
15	Redução de 25 mm para 20 mm - Fabricados de acordo com a NBR 5648. Aplicação: Sistemas prediais de água fria Tubos e conexões de	UND	FOORTLE V	40	R\$ 0,47	R\$ 18,80



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta soldável. Sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa (75 m.c.a. ou 7,5 kgf/cm ²). Bitola: 25 x 20 mm. Peso: 0,160 Kg					
16	Redução de 50 mm para 40 mm - Aplicação: Redução de diâmetros (próximos) em instalações soldáveis. Bolsa e ponta soldável. Bitola: 50 x 40 mm.	UND	FORTLEV	40	R\$ 2,80	R\$ 112,00
TOTAL						R\$ 1.487,00

LOTE IV:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Cola Para PVC 17 g – Indicado para solda do tubo com a conexão ou tubo com tubo. Cor: incolor. Peso: 17 g.	UND	POLITUBES	15	R\$ 1,50	R\$ 22,50
02	Cola Para PVC 75 g – Indicado para solda do tubo com a conexão ou tubo com tubo. Cor: incolor. Peso: 75 g.	UND	POLITUBES	15	R\$ 2,85	R\$ 42,75
03	Cola Para PVC 850 g – Indicado para solda do tubo com a conexão ou tubo com tubo. Cor:	UND	POLITUBES	05	R\$ 19,00	R\$ 95,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	incolor. Peso: 850 g.					
04	Fita Veda Rosca 18mm X 50 m – Fita veda rosca para vedação completa, impedindo vazamentos e passagem de água em situações incomuns, Peso: 0,031 kg. Cor: Branco.	UND	POLITUBES	25	R\$ 5,70	R\$ 142,50
TOTAL						R\$ 302,75

LOTE V:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Registro de ½" – Indicação: Água Quente e Fria. Bitola em Milímetros: 20 mm. Bitola em Polegadas: 1/2 ". Acionamento de Registro: Volante. Temperatura Máxima da Água: 60 °C. Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5626.	UND	DURIM	20	R\$ 5,20	R\$ 104,00
02	Registro de ¾" – Indicação: Água Quente e Fria. Bitola em Milímetros: 25 mm. Bitola em Polegadas: 3/4 ". Acionamento de Registro: Volante. Temperatura	UND	DURIM	20	R\$ 6,65	R\$ 133,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Máxima da Água: 60 °C. Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: Marrom. Norma Técnica: NBR 5626.					
03	Torneira de 1/2" – Torneira PVC p/ Jardim 1/2" Preta c/ Bico p/ Mangueira. Especificação: Com bico para mangueira. Bitola: 1/2".	UND	DURIM	30	R\$ 2,40	R\$ 72,00
04	Torneira de 3/4" – Torneira PVC p/ Tanque 10cm 3/4" Branco. Especificação: Torneira tanque 10 cm. Bitola: 3/4"	UND	DURIM	25	R\$ 3,60	R\$ 90,00
TOTAL						R\$ 399,00

LOTE VI:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Base – Aplicações: Para uso com relé fotocélula. Material: Polipropileno. Cor: cinza. Possui estabilizadores de alta resistência a raios ultravioleta. Contatos: latão estanhado. Condutores: as cores dos cabos identificam os pontos de ligação. Suporte de Fixação: em	UND	FOXLUX	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	aço SAE-1010/20 com acabamento galvanizado a fogo. Corrente suportada: 15A em 127V e 10A em 220V (carga resistiva). Grau de Proteção: IP54. Dimensões aproximadas: Diâmetro: 65 mm. Comprimento: 148 mm					
02	Fotocélula – Potência Máxima: 1000 W. Acompanhando Fio. Tensão Elétrica: Bivolt. Uso Externo. Modo de Aplicação Sobrepor. Produto Relé.	UND	FOXLUX	30	R\$ 18,95	R\$ 568,50
TOTAL						R\$ 853,50

LOTE VII:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Cabo PP de 2,5mm – Utilizado Para Ligações Em Eletrodomésticos, Máquinas, Equipamentos, Extensões Ferramentas, Comandos, Etc. Condutor Cobre. Isolação Veias Composto De Pvc. Capa Composto De Pvc. Bitola 2, De 0,50mm. Composição	ROLO	COPERLINE	3	R\$ 284,00	R\$ 852,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Cobre E Pvc. 02 Vias.					
02	Cabo PP 500v 3,0 X 2,5mm – Para Ligações De Aparelhos Elétricos Em Geral, Móveis Ou Fixos, Como Eletrodomésticos , Ferramentas Motorizadas E Equipamentos Que Requerem Cabos De Grande Flexibilidade E Resistência. Características Técnicas: Condutores De Fios De Cobre Eletrolítico, Têmpera Mole, Classe De Encordoamento 5, Isolação De Composto Termoplástico Polivinílico (Pvc) Tipo Bwf, Classe Térmica 70°C. Cobertura Do Composto Termoplástico Polivinílico (PVC) Tipo St5. Designação 247 Nm 53 – C5. Tensão De Isolamento 300/500 V. 03 Vias	ROLO	COPERLINE	3	R\$ 427,00	R\$ 1.281,00
03	Fio 2.5 mm² - O Cabo Flexível 2,5mm ² . Rolo de 50 Metros. O Produto Com Tensão De Isolação De 750v. Utilizado em instalações industriais e	ROLO	COPERLINE	4	R\$ 47,00	R\$ 188,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	residenciais de força e de luz, em circuitos de comandos e sinalizações. Por se tratar de cabo com boa flexibilidade, possui maior facilidade de instalação e manuseio. Com condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico polivinílico (pvc) tipo bwf, não propagação e autoextinção do fogo e classe térmica de 70°C.					
04	Fio 4 mm² - Metragem: 50 m. Seção: Bitola 4 mm. Tipo de Material: Cobre. Temperatura de Operação Ideal 0,00 a 70,00 °C. Tensão Elétrica Máxima 750V. Uso Indicado: Terra (Proteção). Norma Técnica: NBR 247-3	ROLO	COPERLINE	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
05	Fio 6 mm² - O Cabo Flexível 6mm ² . Rolo de 50 metros. Tensão de isolamento de 750V. Para utilização em instalações industriais e residenciais de força e de luz, em circuitos de	ROLO	COPERLINE	5	R\$ 125,00	R\$ 625,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	comandos e sinalizações. Com condutor de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, isolado em composto termoplástico Polivinílico (Pvc) Tipo Bwf, não propagação e autoextinção do fogo e classe térmica de 70°C.					
TOTAL						RS 3.396,00

LOTE VIII:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Cano Rígido ¾ - Material: Plástico. Tipo de Material: Plástico Antichama. Cor: preto. Comprimento: 3 m. Espessura 2,3 mm. Diâmetro do Eletroduto: ¾. Extremidade com Rosca. Produto: Eletroduto. Tipo: Rígido. Norma Técnica: NBR 15465.	VARA	AMERICA	30	R\$ 5,70	R\$ 171,00
02	Curva Rígida ¾ 90° - Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: preto. Diâmetro do Eletroduto: 1.1/2. Ângulo 90°. Extremidade: com Rosca. Produto: Curva. Norma Técnica: NBR 15465.	UND	TIGRE	10	R\$ 2,35	R\$ 23,50



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



03	Curva Rígida ¾ 180° - Em PVC Rígido Antichama. Indicadas para curvatura no uso de eletrodutos rígidos e planos.	UND	TIGRE	10	R\$ 4,50	R\$ 45,00
04	Joelho Rígido ¾ - Material: Plástico. Tipo de Material: PVC. Cor: preto. Diâmetro do Eletroduto: ¾. Ângulo: 90°. Norma Técnica: NBR 15465	UND	TIGRE	30	R\$ 2,00	R\$ 60,00
05	Luva Rígida ¾ - Luva em PVC Eletroduto Roscável 3/4". Bitola: 3/4".	UND	TIGRE	30	R\$ 1,20	R\$ 36,00
TOTAL						R\$ 335,50

LOTE IX:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Disjuntor Monofásico de 15 A - Fase: Monofásico. Pólos: Unipolar. Corrente nominal: 15 ampéres. Curva de atuação: C. Frequência: 50/60 Hz. Material: Cobre. Indicação: Utilizado para proteção do circuito elétrico	UND	FAME	05	R\$ 9,00	R\$ 45,00
02	Disjuntor Monofásico de 25 A - Tipo: Monofásico B. Ampéres: 25 Especificações: Curva de disparo B: Atua	UND	FAME	05	R\$ 9,00	R\$ 45,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos. Corrente nominal: 25A. Corrente máxima de interrupção NBR-NM 60898: 220/127V - 5KA - 380/220V - 3KA. Corrente máxima de interrupção NBR IEC 60947-2: 220/127V - 5KA 380/220V - 4,5KA. Número de polos: 1P. Dimensões. Tamanho (AxLxP): (9,0 x 1,8 x 5,3) cm					
03	Disjuntor Monofásico de 40 A – Tipo: Monofásico B. Ampéres: 40. Curva de disparo B: Atua entre 3 a 5 vezes, para circuitos resistivos. Corrente nominal: 40A. Corrente máxima de interrupção NBR-NM 60898: 220/127V - 5KA - 380/220V - 3KA. Corrente máxima de interrupção	UND	FAME	05	R\$ 12,30	R\$ 61,50



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	NBR IEC 60 947-2: 220/127V - 5KA 380/220V - 4,5KA. Número de polos: 1P. Tamanho (AxLxP): 9,0 x 1,8 x 5,3 cm. Peso: 1 Kg.					
04	Disjuntor Trifásico de 30 A - Fase: Trifásico. Pólos: Tripolar. Corrente nominal: 30 amperes. Curva de atuação: C. Frequência: 50/60 Hz Material: Cobre. Indicação: Utilizado para proteção do circuito elétrico. Tamanho (AxLxP): 7,5 x 7,62 x 9,6 cm. Peso: 150 gramas.	UND	FAME	05	R\$ 9,50	R\$ 47,50
05	Disjuntor trifásico de 70 A - quantidade de pólos: 3 pólo(s). Tipos de pólos: Tripolar. Altura 90 mm. Largura 54 mm. Profundidade 53 mm corrente Elética.	UND	FAME	5	R\$ 87,00	R\$ 435,00
06	Quadro Monofásico - Características: Caixa para medidor	UND	CIPLA	10	R\$ 28,50	R\$ 285,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	monofásico Dimensões internas (LxAxP) 177 x 330 x 140 mm. Descritivo Técnico Injetada em Policarbonato.					
TOTAL						RS 919,00

LOTE X:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Fita de Autofusão Produto: Fita isolante, tonalidade:preto. Largura 19 mm. Comprimento: 10 mm.Espessura: 0,76 mm. Tipo de material: Borracha Tipo: Autofusão.	UND	FAME	10	R\$ 24,00	R\$ 240,00
02	Fita Isolante 19mmx5mm PVC – Tamanho e medidas: Rolo 5m. Características técnicas: Até 750V. 80Oc.	UND	TIGRE	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
03	Lâmina de Serra – Lâmina de serra manual bimetal flexível 12'' 18 dentes por polegada. Pacote com 2 pçs. Peso: 0,07 Kg. Dimensões (C x L x A): 31,50 x 1.30 x 1,30 centímetros.	PCT	STARRET	5	R\$ 5,70	R\$ 28,50
04	Isolador Roldana Porcelana	UND	MEIKON	30	R\$ 4,75	R\$ 142,50



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	72×72mm – Solador Roldana Porcelana 72×72mm Marrom. Características: Tensão nominal 1KV. Carga de ruptura de mecânica: 10KN. Cor: Marrom. Distância de escoamento: 112mm.					
05	Tarraxa Rosqueada ½” a 1” – Para Aplicação em Instalações Prediais Indústria para Tubos de PVC de Bitolas: 1/2 A 1.	UND	MEIKON	3	R\$ 50,00	R\$ 150,00
TOTAL						R\$ 601,00

LOTE XI:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Lâmpada Fluorescente de 40 Watts – Soquete: G13. Potência: 40W Reator: ELETRÔNICO. Cor: SUPER BRANCO. Uso INTERNO. Dimensões (Comp. X Diam.): 120cm x 3.3cm. Peso: 0,050kg.	UND	PHILIPS	15	R\$ 4,75	R\$ 71,25
02	Lâmpada Vapor Metálico 150 W – Lâmpada Vapor Metálico 150W. Potência (W): 150W. Base: E40.	UND	GOLDEM	50	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Cor: 5200K.					
03	Lâmpada PL de 25 Watts – Lâmpada Pl 3u Led 25W Fria / Potência 25w / Fluxo Luminoso 1475lm / Eficiência Luminosa 59lm/W / Equivalência Luminosa 90w / Temperatura De Cor 6.400k Branca Fria Azulada / Irc 80 / Tensão 127v / Durabilidade 6.000 H Residência 4 Anos E Comércio 1 Ano / Dimensões: Diâmetro 5 Cm Alt. 17 Cm / Plastico Injetado Branco / Bulbo Vidro / Base E27 / Rosca Normal / Modelo 3u / Embalamento Caixa / 1 Ano De Garantia / Llum / FI25a16.	UND	SORT LUZ	30	R\$ 13,70	R\$ 411,00
04	Lâmpada PL de 30 Watts - Descrição: Lâmpada 30W 220V. Amarela 3U com iluminação perfeita para o ambiente. Potência: 30 W. Voltagem: 220V.	UND	SORTE LUZ	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
05	Reator Vapor Metálico 150 W – Tipo de Reator: Externo. Potência de lâmpada (W): 150. Perda	UND	INTRAL	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	<p>Máxima (W): 22. Tensão nominal de alimentação (V): 220. Frequência nominal (Hz): 60. Corrente nominal de alimentação (A): 0,84. Fator de potência: \geq 0,92. Classe de enrolamento: TW 105. Elevação de temperatura: Enrolamento ($^{\circ}$C): \leq 65. Compartimento capacitor/ignitor ($^{\circ}$C): 45. Massa total de cada unidade (Kg): 2,32. Acabamento (Pintura eletroestática a pó cor preta) (μm): \geq 56. Espessura de chapa do invólucro (mm): 1,20</p>					
06	<p>Refletor Completo – Voltagem: 220V. Lâmpada: Lâmpada Vapor Sódio 400W - E40 – FLC. Reator: Reator Vapor Sódio de 400W Externo Alto Fator Padrão: HQI – DEMAPE. Refletor: Refletor para Lâmpadas de 250W / 400W - E40 – JCM. Comprimento Refletor: Aproximadamente 35cm. Altura do Refletor: Aproximadamente 28cm. Largura do</p>	UND	SPOTLUX	15	R\$ 62,00	R\$ 930,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Refletor: Aproximadamente 16cm. Soquete: E40.					
07	Soquete-Soquete para Lâmpada Fluorescente 20/40w com 2 Unidades. 20/40w. Dimensões: 2,5 x 4 x 1,5 cm. Peso: 10 gramas	UND	ROMAZI	30	R\$ 1,90	R\$ 57,00
08	Suporte Para Soquete de Lâmpada PL - Soquete para lâmpada PL de 18w ou 26w. Base: G24q-2 e G24q-3. Cor: Branco. Corrente: 2ª. Tensão: 250V.	UND	ROMAZI	2	R\$ 3,00	R\$ 6,00
TOTAL						R\$ 601,00

LOTE XII:

ITEM	ESPECIAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Interruptor Simple Com Tomada - 1 interruptor simple + 2 tomadas 2P+T NBR 14136 20A - 250v~ 1. Fabricados em termoplástico de engenharia com acabamento brilho, que não retém poeira, unindo qualidade e praticidade. Placa na cor branca e módulos largos, anti-chama, em duas versões de cores: branco e	UND	ROMAZI	20	R\$ 9,95	R\$ 199,00



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	<p>grafite. Sistema modular em uma peça: placa com suporte incorporado. Placas em 12 diferentes configurações, sendo 7 configurações 4x2 e 5 configurações 4x4, comportam teclas horizontais e verticais. 1. Conjunto 1 interruptor simples + 2 tomada 2P+T 20A- 250V 4x2 LUX2, placa produzida em termoplástico de engenharia alto brilho que não retém poeira. Módulos produzidos em nylon alto brilho com componentes em metal. Acompanha parafusos. Peso Líquido: 0,0900 kg. Peso Bruto: 0,0920 kg. Metragem: 0,000600 m³. Dimensões Produto (Compr. X Larg. X Alt.): 120x 80x 40 mm.</p>					
02	<p>Interruptor Monofásico – Tensão: 230V~, Corrente / Curva: 25A/C Ruptura /</p>	UND	ROMAZI	10	R\$ 4,75	R\$ 47,50



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA



	Frequência: 30mA / 60Hz. Cor Predominante / Suporte: Branco / Trilho DIN 35mm. Polos 2P. Tempo de Ação: t<0.1s.					
03	Tomada Simple – Peso: 0,091 kg. Cor: Branca. Material: Termoplástico de engenharia. Corrente: 10 A.	UND	ROMAZI	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
TOTAL						RS 296,50

Ciência aos interessados, observadas as prescrições legais pertinentes.

Barroquinha-Ce 06 de Julho de 2017.

Rosicleia da Silva Magalhães
ROSICLEIA DA SILVA MAGALHÃES
Pregoeira Oficial do Município de Barroquinha