



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Informação Nº 6576 - TRE/PRESI/DG/SAOF/COAAD/SEAPT

Senhor Chefe da SEAPT,

Trata-se de procedimento visando à instrução destes autos que visam à contratação dos serviços supra originado pela informação contida no doc. SEI 1152701, que pugna pela contratação nos termos do Termo de Referência n.º 34/2020.

Contudo, face à necessidade de incluirmos outros sistemas passíveis de manutenção (manutenção do sistema de CFTV, climatização e refrigeração), confeccionamos outro Termo de Referência n.º 19/2021, SEI 1232179, que resultará na desnecessidade de mantermos os Contratos n.º 34 e 35/2020 de manutenção de climatizadores nos valores, respectivos, R\$ 26.900,00 e 189.070,00, e ainda o Contrato de n.º 20/2020 de instalação/desinstalação de equipamentos de condicionadores de ar no valor de R\$ 104.302,67, bem como, via suprimento de fundos, a manutenção e instalação de equipamentos para o sistema de CFTV.

A Planilha de Custos e Formação de Preços foi balizada CCT 2020 do Sindicato da Indústria da Construção Civil PI000109/2020 (eletricista e artífice), CCT 2021 do Asseio e Conservação PI 000036/2021 (Agente Administrativo, técnico e auxiliar de refrigeração) e Técnico em Edificações Pleno de acordo com a tabela do SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), já em relação ao auxílio alimentação e seguro de vida, para estes adotamos a CCT/2021 – Asseio e Conservação no Decreto Municipal n.º 18.230/2019, doc. SEI n.º 0754492 (tarifa de transporte público do Município de Teresina/PI); e na pesquisa de mercado para obtenção dos custos de uniformes (doc. SEI n.º 1232177).

Desse modo, o valor estimado para a contratação, considerando o período de vigência de 12 (doze meses), é de **R\$ 2.372.721,86 (dois milhões, trezentos e setenta e dois mil, setecentos e vinte e um reais e oitenta e seis centavos)**.

Diante do exposto, encaminhamos o presente processo a V. S<sup>a</sup> para conhecimento, manifestação e posterior encaminhamento à COAAD a fim de que, após manifestação, destine-o à COOF para que classifique a despesa e informe acerca da disponibilidade de recursos financeiros para facear a contratação aqui pretendida e, após, o encaminhe à SAOF para emissão de parecer jurídico.



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Amorim Coelho, Analista Judiciário**, em 22/04/2021, às 07:46, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Marconio Galvao Lopes, Chefe de Seção**, em 22/04/2021, às 15:17, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1232196** e o código CRC **87FBC172**.

## CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2021

**NÚMERO DE REGISTRO NO MTE:** PI000036/2021  
**DATA DE REGISTRO NO MTE:** 22/03/2021  
**NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:** MR010736/2021  
**NÚMERO DO PROCESSO:** 13168.100162/2021-19  
**DATA DO PROTOCOLO:** 04/03/2021

**Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.**

SINDICATO DAS EMPRESAS DE CONSERVACAO E ASSEIO DO ESTADO DO PIAUI - SECAPI, CNPJ n. 07.399.419/0001-07, neste ato representado(a) por seu Presidente, Sr(a). DANIELA ROBERTA DUARTE DA CUNHA;

E

SIND DOS EMP DE EMP DE ASSEIO E CONSER DO EST DO PIAUI, CNPJ n. 23.626.716/0001-02, neste ato representado(a) por seu Presidente, Sr(a). CICERO DA SILVA ROCHA;

celebram a presente CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, estipulando as condições de trabalho previstas nas cláusulas seguintes:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - VIGÊNCIA E DATA-BASE**

As partes fixam a vigência da presente Convenção Coletiva de Trabalho no período de 01º de janeiro de 2021 a 31 de dezembro de 2021 e a data-base da categoria em 01º de janeiro.

### **CLÁUSULA SEGUNDA - ABRANGÊNCIA**

A presente Convenção Coletiva de Trabalho abrangerá a(s) categoria(s) **Empregados de empresas de asseio e conservação**, com abrangência territorial em **Teresina/PI**.

## **Salários, Reajustes e Pagamento**

### **Piso Salarial**

### **CLÁUSULA TERCEIRA - PISO SALARIAL DA CONSERVAÇÃO**

Os salários dos empregados de Empresas de Asseio e Conservação serão reajustados em 5,45% (cinco vírgula quarenta e cinco por cento), que corresponde ao INPC/IBGE apurado de janeiro a dezembro/20. Tal índice deverá ser aplicado linearmente para todas as categorias abrangidas por essa convenção a partir da DATA-BASE da categoria.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O retroativo poderá ser pago em até duas parcelas, a contar da data de registro do presente instrumento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Segue tabela salarial da categoria:

<b>FUNÇÃO</b>	<b>SALARIO 2021</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>
ADMINISTRADOR SENIOR	R\$ 3.519,02	
AGENTE ADMINISTRATIVO	R\$ 1.484,42	
AGENTE DE LIMPEZA AREAS INSTITUCIONAIS	R\$ 1.141,88	
AGENTE DE LIMPEZA HOSPITALAR	R\$ 1.141,88	20% de Insalubridade
AGENTE DE PORTARIA	R\$ 1.252,79	
AGENTE DE SAÚDE	R\$ 1.141,88	
ALMOXARIFE	R\$ 1.305,01	
APONTADOR	R\$ 1.141,88	
ARQUIVISTA	R\$ 1.164,70	
ARRUMADEIRA	R\$ 1.128,81	
ASCENSORISTA	R\$ 1.129,12	
ASSISTENTE SOCIAL	R\$ 4.606,61	
ATENDENTE	R\$ 1.141,88	
AUXILIAR ADMINIST. NIVEL SUPERIOR	R\$ 3.519,01	
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	R\$ 1.484,42	
AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	R\$ 1.129,12	
AUXILIAR DE BIBLIOTECA	R\$ 1.141,88	
AUXILIAR DE BOMBEIRO HIDRAULICO	R\$ 1.131,79	
AUXILIAR DE CAPATAZ	R\$ 1.128,81	
AUXILIAR DE COZINHA	R\$ 1.129,12	
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	R\$ 1.380,04	
AUXILIAR DE GESTÃO	R\$ 1.380,04	
AUXILIAR DE GESTÃO NIVEL SUPERIOR	R\$ 2.409,78	
AUXILIAR DE INFORMÁTICA	R\$ 1.380,04	
AUXILIAR DE LAVANDERIA	R\$ 1.129,12	
AUXILIAR DE MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES	R\$ 1.386,55	
AUXILIAR DE MECÂNICO	R\$ 1.128,81	
AUXILIAR DE NUTRIÇÃO	R\$ 1.132,08	
AUXILIAR DE PRODUÇÃO	R\$ 1.132,08	
AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL	R\$ 1.141,88	
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	R\$ 1.129,12	
AUXILIAR ENFERMAGEM	R\$ 2.410,95	
AUXILIAR OPERACIONAL	R\$ 1.132,08	
AUXILIAR TÉCNICO	R\$ 1.484,42	
BIBLIOTECÁRIO	R\$ 2.024,51	
BOMBEIRO HIDRÁULICO	R\$ 1.305,01	
BRAÇAL	R\$ 1.128,81	
BRIGADISTA CIVIL	R\$ 1.305,01	30% Periculosidade
CADASTRADOR FISCAL	R\$ 1.305,01	
CADASTRADOR MOTORIZADO	R\$ 1.305,01	30% Periculosidade
CAPATAZ	R\$ 1.174,49	
CAPINADOR DE VIAS PÚBLICAS	R\$ 1.128,81	

CARPINTEIRO	R\$ 1.164,70	
CARREGADOR	R\$ 1.132,08	
CARROCEIRO (TRAÇÃO ANIMAL)	R\$ 1.128,81	
CASEIRO DE FAZENDA	R\$ 1.128,81	
CHEFE DE COZINHA	R\$ 1.654,09	20% de Insalubridade
CINEGRAFISTA	R\$ 1.608,39	
COLETOR RESÍDUOS HOPITALAR	R\$ 1.129,12	20% de Insalubridade
COMENTARISTA DE RÁDIO	R\$ 1.608,39	
CONTADOR NIVEL SUPERIOR CONTÍNUO	R\$ 3.519,01	
COORDENADOR DE ESPORTE	R\$ 1.129,12	
COORDENADOR DE EVENTOS	R\$ 1.380,04	
COORDENADOR DE SERVIÇOS GERAIS	R\$ 1.380,04	
COPEIRA	R\$ 1.174,49	
COSTUREIRA	R\$ 1.129,12	
COZINHEIRO	R\$ 1.129,12	20% de Insalubridade
CUIDADOR SOCIAL	R\$ 1.174,49	
DESENHISTA TÉCNICO	R\$ 1.132,08	
DESPENSEIRO	R\$ 1.380,31	
DEDETIZADOR	R\$ 1.129,12	20% de Insalubridade
DIAGRAMADOR	R\$ 1.380,03	
DIGITADOR	R\$ 1.654,09	36 horas semanais
DIRETOR DE ARTES/PROGRAMAÇÃO	R\$ 1.380,04	
ECONOMISTA	R\$ 2.024,51	
EDITOR DE IMAGEM	R\$ 3.519,01	
EDITOR DE TEXTO	R\$ 1.608,39	
EDUCADOR FISICO	R\$ 2.024,51	
EDUCADOR SOCIAL	R\$ 1.257,20	
ELETRICISTA DE ALTA TENSÃO	R\$ 1.141,88	30% de Periculosidade
ELETRICISTA PREDIAL	R\$ 1.386,55	30% de Periculosidade
EMPILHADOR	R\$ 1.164,70	
ENCADERNADOR	R\$ 1.257,20	
ENCARREGADO DE TURMA LIMPEZA	R\$ 1.128,81	
ENCARREGADO DE T. LIMPEZA HOSPITALAR	R\$ 1.484,42	20% de Insalubridade
ENFERMEIRO	R\$ 1.484,42	
ENFERMEIRO HOSPITALAR	R\$ 5.017,68	20% de Insalubridade
FARMACÊUTICO	R\$ 5.017,68	
FAXINEIRO	R\$ 3.213,54	
FERREIRO ARMADOR	R\$ 1.129,12	
FISCAL DE CATRACA	R\$ 1.305,01	
	R\$ 1.174,49	

FISCAL DE TERMINAL	R\$ 1.174,49	
FISCAL MOTORIZADO	R\$ 1.174,49	30% de Periculosidade
FONAUDIÓLOGO	R\$ 2.409,78	
FUNILEIRO	R\$ 1.305,01	
GARÇOM	R\$ 1.141,88	
JARDINEIRO	R\$ 1.174,49	
JORNALISTA	R\$ 2.024,51	
LAÇADOR DE ANIMAIS	R\$ 1.252,79	
LAVADEIRA	R\$ 1.128,81	
LAVADOR DE ANIMAIS	R\$ 1.128,81	20% de Insalubridade
LAVADOR DE CARRO	R\$ 1.129,12	
LEITURISTA	R\$ 1.128,81	
LIMPADOR DE VIDROS (JAUZEIRO)	R\$ 1.141,88	20% de Insalubridade
LOCUTOR DE LOJA	R\$ 1.164,70	
MAQUEIRO	R\$ 1.129,12	20% de Insalubridade
MARCENEIRO	R\$ 1.305,01	
MECÂNICO	R\$ 1.305,01	
MÉDICO	R\$ 7.030,62	20 horas semanais
MENSAGEIRO	R\$ 1.129,12	
MESTRE DE OBRAS	R\$ 1.484,42	
MONITOR DE ESPORTES E LAZER	R\$ 1.141,88	
MOTOCICLISTA/MOTO BOY	R\$ 1.164,70	30% de Periculosidade ou risco de vida
MOTORISTA DE AMBULÂNCIA	R\$ 1.252,79	20% de Insalubridade
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE	R\$ 1.252,79	
MOTORISTA VEÍCULO PESADO	R\$ 1.484,42	
MOTORISTA VEÍCULO MUNK	R\$ 1.654,09	
ODONTÓLOGO	R\$ 5.017,68	20 horas semanais
OFFICE BOY	R\$ 1.128,81	
OPERADOR DE AUTOCLAVE	R\$ 2.024,51	
OPERADOR DE CATRACA	R\$ 1.128,81	
OPERADOR DE EST.TRAT. ÁGUA	R\$ 1.654,09	
OPERADOR DE MICRO COMPUTADOR	R\$ 1.484,42	
OPERADOR DE ROÇADEIRA	R\$ 1.380,04	
OPERADOR DE SOM E IMAGEM	R\$ 1.654,09	
OPERADOR DE TV	R\$ 2.410,95	
OPERADOR GRÁFICO	R\$ 1.174,49	
OPERADOR INST. BOMBA D'ÁGUA	R\$ 1.654,09	
OPERADOR MÁQ. COPIADORA	R\$ 1.129,12	
OPERADOR MASTER	R\$ 1.608,39	
OPERADOR PATROL MOTO-MEC.	R\$ 1.484,42	
OUVIDOR	R\$ 1.164,70	
PEDAGOGO	R\$ 2.410,95	

PEDREIRO	R\$ 1.386,55	
PINTOR	R\$ 1.386,55	
PRODUTOR	R\$ 1.608,39	
PROFESSOR ENSINO FUNDAMENT.	R\$ 3.213,54	
PROFESSOR ENSINO SUPERIOR	R\$ 4.606,61	
PROFESSOR ESPECIAL	R\$ 3.519,01	
PROFESSOR NÍVEL MÉDIO	R\$ 3.519,01	
PROGRAMADOR	R\$ 1.654,09	
PROTOCOLISTA	R\$ 1.141,88	
PSICÓLOGO	R\$ 2.409,78	20 horas semanais
RADIALISTA	R\$ 2.024,51	
RECEPCIONISTA BILINGUE	R\$ 3.213,54	
RECEPCIONISTA	R\$ 1.305,00	
REPOSITOR	R\$ 1.141,88	
SECRETÁRIA NÍVEL MÉDIO	R\$ 1.305,01	
SECRETARIA NIVEL SUPERIOR BILINGUE	R\$ 4.606,61	
SECRETÁRIA NIVEL SUPERIOR	R\$ 2.410,95	
SECRETÁRIA EXECUTIVA	R\$ 3.213,54	
SERVENTE DE PEDREIRO	R\$ 1.128,81	
SERVENTE LIMPEZA - BANHEIRO COLETIVO GRANDE CIRCULAÇÃO	R\$ 1.141,88	40% de Insalubridade
SERVENTE LIMPEZA ÁREAS INST.	R\$ 1.141,88	
SERVENTE LIMPEZA HOSPITALAR	R\$ 1.141,88	20% de Insalubridade
SOLDADOR	R\$ 1.164,70	
SUPERVISOR	R\$ 1.386,55	
TÉCNICO AGRÍCOLA	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO AUXILIAR GERAL	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM CITOLOGIA	R\$ 1.305,01	
TÉCNICO EM CONTABILIDADE	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM ECONOMIA DOMÉST.	R\$ 1.380,04	
TÉCNICO EM ESTATÍSTICA	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM ESTERILIZAÇÃO	R\$ 1.380,04	
TÉCNICO EM INFORMÁTICA	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM LABORATÓRIO	R\$ 1.623,74	
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM MECÂNICA	R\$ 1.380,04	
TÉCNICO EM OBRAS CIVIS	R\$ 1.380,04	
TÉCNICO EM PATOLOGIA CLINICA	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM RADIOLOGIA	R\$ 2.024,51	40% de Insalubridade

TÉCNÓLOGO EM REDE	R\$ 2.024,51	
TÉCNICO EM REDE (NÍVEL MÉDIO)	R\$ 1.252,79	
TÉCNICO EM REDE LÓGICA	R\$ 1.380,04	
TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO	R\$ 1.252,79	30% de Periculosidade
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$ 2.024,51	
TÉCNICO EM SUPORTE DE REDE	R\$ 1.654,09	
TÉCNICO EM TELEFONIA	R\$ 1.380,04	
TÉCNICO OPER. ESPEC.NÍVEL SUPERIOR	R\$ 4.606,61	
TÉCNICO OPER. ESPECIALIZADO	R\$ 3.866,04	
TÉCNICO OPER. NÍVEL MÉDIO	R\$ 1.654,09	
TELEFONISTA	R\$ 1.141,88	36 horas semanais
TORNEIRO MECANICO	R\$ 1.484,42	
TRADUTOR	R\$ 3.519,01	
TRATADOR DE ANIMAIS	R\$ 1.252,79	
TRATORISTA	R\$ 1.484,42	
VARREDOR DE VIAS PÚBLICAS	R\$ 1.128,81	
VIDEOFONISTA	R\$ 1.252,79	
VIGIA	R\$ 1.128,81	
ZELADOR	R\$ 1.129,12	

#### **Pagamento de Salário Formas e Prazos**

#### **CLÁUSULA QUARTA - DESCONTO SALARIAL**

Comprovado que o empregado causou prejuízo à empresa, e quando houver autorização legal, o empregador terá o limite de desconto de até 30% (trinta por cento) da remuneração do obreiro, na quantidade de parcelas em que for possível a quitação do débito.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Excetuam-se a regra acima os descontos provenientes de decisões judiciais, os referentes às taxas sindicais de cada obreiro, obrigatórias ou não, e os decorrentes de Convênios Médicos, Hospitalares, Odontológicos e Farmácia, além de outros previstos em lei.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Fica permitido o desconto no valor de até uma remuneração do trabalhador quando do seu desligamento, referente a compensação de cursos, treinamentos ou empréstimos por ele realizados e custeado pela empresa.

#### **CLÁUSULA QUINTA - RECIBO DE PAGAMENTO**

As empresas podem optar em realizar o pagamento dos valores remuneratórios de seus empregados mediante depósito bancário, sendo que, se assim fizerem, ficam obrigadas a fornecerem, sempre que solicitado pelos obreiros, o comprovante do último pagamento.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** As empresas que efetuarem os pagamentos de seus empregados em dinheiro ficam obrigadas a demonstrar nos contracheques dos seus empregados o valor de salário-base, vantagens e descontos, discriminando verba por verba, bem como apresentar ao sindicato cópias destes contracheques na proporção de 50% (cinquenta por cento) para as empresas que tenham até 100 (cem) empregados e 20% (vinte por cento) para as que tenham acima deste número, mediante requerimento nominal apresentado pela entidade classista neste sentido.

## **Gratificações, Adicionais, Auxílios e Outros**

### **Adicional de Insalubridade**

#### **CLÁUSULA SEXTA - BANHEIRO PÚBLICO E COLETIVO - ADICIONAL DE INSALUBRIDADE EM GRAU MÁXIMO**

Fica convencionado por esta Convenção Coletiva de Trabalho, até que sobrevenha regulamentação específica por parte do Ministério do Trabalho e Emprego de forma a se atender o disposto nos artigos 190 e 192 da CLT estabelecendo os critérios para definição de banheiros públicos de uso coletivo e de grande circulação, que as empresas realizarão o pagamento do adicional de insalubridade, em grau máximo, ou seja, no percentual de 40% (quarenta por cento) sobre o salário mínimo, para os trabalhadores que efetivamente realizam a limpeza de banheiros públicos ou de uso coletivo de grande circulação, bem como a respectiva coleta de lixo do banheiro na forma do inciso II da Súmula 448 TST.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Entende-se por banheiro público aquele que tem acesso livre e irrestrito dos usuários à instalação sanitária, ainda que haja cobrança de taxa para acesso.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Entende-se por banheiro de grande circulação aquele de utilização efetiva igual ou superior a 99 (noventa e nove) pessoas por dia.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - Os empregados contratados sob o regime de jornada de trabalho intermitente e a tempo parcial, terão o adicional de insalubridade pago na exata proporcionalidade da jornada laborada.

**PARÁGRAFO QUARTO** - O adicional aqui previsto será pago enquanto não alterado ou cancelado o inciso II da Súmula 448 do TST.

### **Outros Adicionais**

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS ADICIONAIS DE PERICULOSIDADE E INSALUBRIDADE**

Em caso de reclamação dos trabalhadores que não percebam adicional de insalubridade ou periculosidade, deverão ser realizadas perícias para verificar o direito a percepção do adicional, bem como o enquadramento do grau de exposição aos agentes nocivos (caso de Insalubridade), sendo, facultativamente, as perícias acompanhadas por assistente indicado pelo Sindicato laboral, inclusive para empregados que laborem em estabelecimentos de saúde.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Caso os trabalhadores reclamem do grau do adicional de insalubridade pago deverão ser realizadas perícias por técnicos do Ministério do Trabalho e Emprego, para verificar o enquadramento do grau de exposição aos agentes nocivos, sendo, facultativamente, as perícias acompanhadas por assistente indicado pelo Sindicato e pelo empregador.

PARÁGRAFO SEGUNDO:O adicional de insalubridade terá como base de cálculo o salário mínimo vigente, nos termos do artigo 192 da CLT.

### **Auxílio Alimentação**

#### **CLÁUSULA OITAVA - VALE ALIMENTAÇÃO**

Os empregados abrangidos por esta Convenção terão direito a vale alimentação no valor correspondente a R\$ 348,21 (trezentos e quarenta e oito reais e vinte e um centavos), ou seja, deverá ser aplicado o reajuste de 5,45% ao vale alimentação, devendo a entrega ocorrer até o dia 5º dia útil do mês.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os empregados que laboram em regime de tempo parcial (CLT, art. 58-A), terão direito ao vale alimentação pela metade do valor do caput desta Cláusula.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O empregado que trabalha até 04 (quatro) horas por dia não terá direito ao benefício.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Nas faltas ao labor, justificadas e não justificadas e nos feriados, a empresa poderá descontar o valor respectivo no vale alimentação pelo dia não trabalhado, bem como descontar o vale transporte respectivo. Considerando para efeitos de cálculo, o mês composto por 22 (vinte e dois) dias úteis e o valor da unidade R\$ 15,82 (quinze reais e oitenta e dois centavos).

PARÁGRAFO QUARTO - Os obreiros que laborem em escala de 12x36 (doze horas de trabalho por trinta e seis de folga) terão direito ao vale alimentação calculado com base nos dias efetivamente trabalhados, considerando o valor da unidade R\$ 23,21 (vinte e três reais e vinte e um centavos).

PARÁGRAFO QUINTO - O empregado não terá qualquer ônus com o benefício, cuja vantagem é concedida sem qualquer natureza salarial.

PARÁGRAFO SEXTO – O reajuste incidirá a partir de janeiro/2021, podendo o retroativo ser pago em até 02 parcelas, a contar da data de registro do presente instrumento.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Não terão direito a receber os tickets refeições e/ou alimentação, os funcionários que estiverem em gozo de férias, auxílio doença e/ou outra forma de não prestação de serviço/afastamento da empresa, sendo que, se já concedido, será descontado no mês seguinte.

PARÁGRAFO OITAVO - O valor referente ao vale alimentação proporcional ao mês de admissão do empregado será pago no mês subsequente.

### **Auxílio Transporte**

#### **CLÁUSULA NONA - DO EXERCÍCIO DO DIREITO DO VALE-TRANSPORTE**

Conforme disposto na legislação vigente, para o exercício do direito de receber o vale – transporte, o empregado informará ao empregador, por escrito, seu endereço residencial e os serviços e meios de transporte mais adequados ao seu deslocamento residência – trabalho e vice – versa, devendo comunicar

ao empregador sempre que ocorrer alteração das informações prestadas, sob pena da suspensão do benefício até o cumprimento dessa exigência.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Fica convencionado, que cada empregador somente está obrigado a fornecer a quantidade de vales – transporte que explicitamente comprovar-se necessários ao efetivo deslocamento residência – trabalho e vice – versa, de seu empregado no mês, o qual será pelo número de deslocamentos diários, multiplicados pelo número de dias úteis no mês e, ocorrendo o trabalho em outros dias, também serão fornecidos os vales – transporte necessários.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Quando o empregador efetuar a entrega dos vales – transporte aos seus empregados, deverá providenciar o competente recibo de entrega, no qual constará a quantidade de vales – transporte entregues, pelos quais, os empregados assinarão o recebimento.

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - O empregado beneficiário firmará compromisso de utilizar o vale – transporte exclusivamente para seu efetivo deslocamento residência trabalho e vice-versa, constituindo-se em falta grave a declaração falsa ou uso indevido.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DO CUSTEIO DO VALE TRANSPORTE**

As empresas se comprometem a conceder vale – transporte a seus empregados, na forma, condições e critérios estabelecidos na Lei n.º 7418/85 com as alterações da Lei n.º 7619/87, reguladas pelo Decreto – Lei n.º 95.247 de 17.11.87.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - TRANSPORTE PRÓPRIO E/OU PARALISAÇÃO DO SETOR**

Desde que previamente pactuado por escrito entre as partes e, com a devida assistência dos convenientes, poderão empresas e empregados, optarem pelo transporte com bicicleta ou outra forma de transporte, em substituição ao vale – transporte previsto em Lei.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Em casos de greve/paralisação do transporte público, fica autorizado que os empregadores repassem aos seus empregados o valor correspondente aos vales a mesma quantia em dinheiro, para possibilitar o deslocamento do trabalhador no momento de crise.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - O pagamento em dinheiro deverá durar somente o período de greve/paralisação e não constitui verba de natureza salarial, permanecendo, inclusive, o desconto de 6% do empregador em contra cheque;

### **Auxílio Saúde**

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO PLANO DE SAÚDE**

As partes acertam a instituição de PLANO DE SAÚDE, que deverá ser contratado pelas empresas, preferencialmente com a operadora de plano de saúde e nas propostas sugeridas pelo Sindicato Laboral e homologado pelo Sindicato Patronal, de modo a permitir que os trabalhadores em atividade, exceto os já

aposentados e os que não estão em atividade por licença, possam mediante adesão, voluntária e expressa, usufruir dos serviços de saúde ofertados pela dita operadora de plano de saúde.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Do custo mensal do plano de saúde contratado, dentro das propostas apresentadas pela entidade obreira, as empresas arcarão com o importe de 40% (quarenta por cento) sobre o valor do menor plano ofertado pela instituição, independentemente do plano escolhido pelo obreiro, sendo que o restante será pago pelo empregado interessado, mediante desconto devidamente autorizado em folha de pagamento.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Caso o empregado venha aderir ao plano de maior cobertura junto a operadora de plano de saúde conveniada, caberá ao mesmo o pagamento do que exceder a modalidade de plano de saúde contratado pelo empregador nos moldes acima, bem como deverá o obreiro arcar com a totalidade do custo se optar em cadastrar dependente (s).

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** As partes terão o prazo de 60 (sessenta) dias para procederem a escolha da operadora de plano de saúde, sendo que, em seguida, as empresas terão prazo de 30 (trinta) dias para realizarem a contratação do plano, e disponibilizarem o plano de saúde a seus empregados.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Para a contratação do plano de saúde, o empregado deverá se dirigir até o sindicato laboral e manifestar seu interesse. O SEEACEP terá obrigação de informar a empresa a que pertence o empregado e no prazo de 30 dias da informação o plano de saúde deverá ser implantado ao colaborador. Caberá aos sindicatos patronal e laboral a fiscalização de tal procedimento.

**PARÁGRAFO QUINTO:** O padrão da modalidade do plano de saúde a ser contratado pela empresa será conforme dito, ajustado entre os sindicatos no prazo acima indicado, sendo que as empresas são obrigadas a disponibilizar o plano de saúde a todos os seus empregados.

**PARÁGRAFO SEXTO:** Exceto nas obrigações aqui definidas, as empresas não se responsabilizam pela qualidade do serviço nem pelos termos do contrato de plano de saúde, e tampouco em casos de rescisão contratual motivada pela própria operadora de plano de saúde bem como após a rescisão de contrato do empregado;

**PARÁGRAFO SETIMO:** Serão beneficiados desta cláusula os associados que estiverem com contrato de trabalho ativo e os que estão em gozo de qualquer tipo de licença;

**PARÁGRAFO OITAVO:** Quando ocorrer quaisquer dos casos de suspensão do contrato de trabalho, o empregado deverá manifestar o seu interesse em dar continuidade ao plano de saúde, hipótese em que deverá mensalmente ressarcir ao empregador o valor correspondente a sua parte no custo do plano, sendo que, na inércia do obreiro em pagar o que lhe cabe no plano, passado o prazo de 90 (noventa) dias após a suspensão do contrato de trabalho, poderá o empregador efetuar o cancelamento do plano e descontar o importe correspondente em eventuais salários posteriores ou em ato rescisório (TRCT);

**PARÁGRAFO NONO:** O custo do empregador com o plano de saúde não tem natureza salarial.

## **Seguro de Vida**

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - SEGURO**

As empresas deverão contratar seguro de vida em grupo, cujo benefício deverá importar no valor correspondente em até 26 (vinte e seis) vezes o valor do menor piso da categoria.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Não haverá custo para o empregado em decorrência do presente Seguro.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A empresa não será responsável por inadimplência da Seguradora no pagamento do seguro, salvo se não estiver aquela em dia com a quitação do prêmio correspondente à referida instituição.

**Contrato de Trabalho    Admissão, Demissão, Modalidades  
Desligamento/Demissão**

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DESLIGAMENTO**

As empresas obrigam-se, em caso de dispensa por justa causa, à fornecer por escrito ao empregado a causa e o enquadramento do motivo na CLT.

**Outras normas referentes a admissão, demissão e modalidades de contratação**

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - CONTRATO INTERMITENTE**

Os sindicatos convencionam a autorização para que as empresas contratem trabalhadores intermitentes conforme o estabelecido no art. 452-A da CLT.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O trabalhador convocado e que dê seu aceite, chegando ao posto após 15 minutos de tolerância, fica dispensado do evento sem direito à indenização prevista no artigo 452-A, §4º da CLT;

PARÁGRAFO SEGUNDO - O trabalhador da modalidade intermitente terá direito ao vale alimentação no valor de R\$ 15,01 (quinze reais e um centavo) por dia trabalhado;

PARÁGRAFO TERCEIRO - O trabalhador contratado no regime intermitente não terá direito ao plano de saúde.

**Relações de Trabalho    Condições de Trabalho, Normas de Pessoal e Estabilidades  
Qualificação/Formação Profissional**

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA CAPACITAÇÃO DOS EMPREGADOS**

As empresas promoverão no ano de 2020 a qualificação profissional de seus empregados, mediante cursos profissionais para o agente de limpeza e conservação em áreas institucionais.

## **Outras normas de pessoal**

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - ALTA PREVIDENCIÁRIA**

É obrigatório ao empregado que receber alta previdenciária apresentar-se a empresa no dia útil imediatamente subsequente à alta, recebendo protocolo de apresentação, sob pena de ter o período de inércia considerado falta injustificada, podendo ser caracterizado o abandono de emprego.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Caso o empregado tenha ingressado com recurso contra a alta previdenciária, deverá comunicar a empresa também no dia útil imediatamente subsequente à alta, que fornecerá contra recibo da referida comunicação, sob pena de ter o período de inércia considerado falta injustificada, podendo ser caracterizado o abandono de emprego.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caso o empregado não labore durante o processamento do recurso/ação apresentado em face do INSS este deverá declarar de próprio punho ou por outro meio perante a empresa expressamente esta condição, eximindo-a do pagamento dos respectivos salários e demais consectários durante este período.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Quando a empresa efetuar o encaminhamento previdenciário, esta deverá cientificar o empregado do conteúdo da presente cláusula.

## **Outras estabilidades**

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - EMPREGADO SUBSTITUTO**

Fica assegurado ao empregado das empresas que por mais de 15 (quinze) dias substituir outro de função superior a sua, o mesmo salário do substituto durante o período em que exercer a função.

## **Jornada de Trabalho    Duração, Distribuição, Controle, Faltas**

### **Duração e Horário**

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - HORISTA**

Ficam as empresas autorizadas a contratar empregados na condição de horista, para laborar somente aos sábados, domingos, feriados, faltas, folgas, férias, eventos específicos, substituição em intervalo intrajornada e em caso de necessidade de prorrogação da jornada superior a 12 horas diárias.

PARÁGRAFO ÚNICO – Fica vedada a utilização dos serviços dos empregados já contratados para realização desta jornada.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA - JORNADA DE TRABALHO**

Afora a possibilidade de realizar a compensação de horários, fica acertada ainda que a jornada máxima a ser desempenhada pelos obreiros será a de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, e 220 (duzentos e vinte) horas mensais, podendo ainda haver a realização das seguintes jornadas:

1. JORNADA ESPECIAL - O serviço poderá ser executado em jornada de trabalho de 12hx36h (doze horas de trabalho por trinta e seis horas ininterruptas de descanso), observado ou indenizado o intervalo para repouso e alimentação, considerando-se normais os dias de domingo e feriados laborados, não incidindo a dobra de seu valor.
2. DIGITADOR - O digitador terá jornada de trabalho máxima de 6 horas diárias;
3. JORNADA DE SEGUNDA A SEXTA - Poderá a empresa executar jornada somente de segunda a sexta-feira, e neste caso poderá haver jornada superior a oito horas por dia, desde que seja respeitado o limite semanal de 44 (quarenta e quatro) horas.
4. REGIME PARCIAL, consoante o previsto no art. 58-A da CLT.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Na jornada de trabalho de 12hx36h (doze horas de trabalho por trinta e seis horas ininterruptas de descanso) será utilizado o divisor 220 (duzentos e vinte) para fins de apuração da hora trabalhada e a remuneração mensal pactuada abrange os pagamentos devidos pelo descanso semanal remunerado e pelo descanso em feriados e serão considerados compensados os feriados e as prorrogações de trabalho noturno, quando houver, de que tratam o art. 70 e o §5º, do art. 73, ambos da CLT.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Nas jornadas em que não for obedecido o intervalo intrajornada, no todo ou em parte, o empregador deverá indenizar o período suprimido, com acréscimo de 50% (cinquenta por cento) sobre o valor da remuneração da hora normal de trabalho.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A hora-extra será acrescida de 50% (cinquenta por cento) sobre a hora normal.

PARÁGRAFO QUARTO - Fica autorizado à adoção pelos empregadores de Sistema Alternativo de Controle de Jornada de Trabalho, nos termos previstos na Portaria Nº 373/2011 do Ministério do Trabalho e Emprego.

PARÁGRAFO QUINTO – Na jornada de trabalho de 06 (seis) horas diárias será concedido intervalo de 15 (quinze) minutos, não sendo este período computado na duração do trabalho, consoante art. 71, §1º e §2º, da CLT.

PARÁGRAFO SEXTO – Poderá haver alteração de jornada de trabalho para o regime parcial, desde que acordado entre empregado e empregador.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DO TRABALHO NOTURNO**

Considera-se noturno o trabalho executado entre as 22 (vinte e duas) horas de um dia e as 05 (cinco) horas do dia seguinte.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Na jornada de trabalho de 12hx36h (doze horas de trabalho por trinta e seis horas ininterruptas de descanso), não é devido o adicional noturno sobre as horas laboradas após as 05 (cinco) horas da manhã, consoante art. 59-A da CLT.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Na hipótese de parte da jornada do trabalhador se incluir no horário noturno e outra parte se concretizar antes ou depois dele, em horário diurno, o mesmo somente terá direito ao recebimento do adicional noturno por aquelas horas efetivamente laboradas entre 22h00min e 05h00min.

### **Compensação de Jornada**

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - BANCO DE HORAS**

É facultada às empresas abrangidas pelo presente instrumento a implantação de banco de horas, estabelecido no §2º, do art. 59 da CLT, em que o excesso de horas em um dia poderá ser compensado pela correspondente diminuição em outro dia a ser determinado pelo empregador, de maneira que não exceda, no período máximo de um ano, à soma das jornadas semanais de trabalho previstas, nem seja ultrapassado o limite máximo de dez horas diárias.

### **Outras disposições sobre jornada**

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DA SUSPENSÃO DO CONTRATO DE TRABALHO**

Durante o estado de calamidade pública, a empresa fica autorizada a suspender temporariamente o contrato de trabalho de seus empregados, mediante o pagamento de ajuda compensatória mensal no valor de 30% (trinta por cento) do valor do salário base do empregado;

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A ajuda compensatória mensal de que trata o *caput* da presente cláusula terá natureza indenizatória, não integrará a base de cálculo do imposto sobre a renda retido na fonte ou da declaração de ajuste anual do imposto sobre a renda da pessoa física do empregado, não integrará a base de cálculo da contribuição previdenciária e dos demais tributos incidentes sobre a folha de salários e não integrará a base de cálculo do valor dos depósitos no Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

PARÁGRAFO SEGUNDO - Sobre a ajuda compensatória mensal de que trata o *caput* da presente cláusula não incidirão adicionais, como noturno, de periculosidade ou de insalubridade, vez que o empregado não estará exposto aos agentes nocivos;

PARÁGRAFO TERCEIRO - No período da suspensão do contrato de trabalho não ocorrerá pagamento de salário família ao empregado tendo em vista a inexistência de contribuição previdenciária para compensação.

PARÁGRAFO QUARTO - O contrato poderá ser suspenso por até 60 dias, podendo haver prorrogação por igual período ou pode-se manter a suspensão enquanto durar o estado de calamidade pública.

PARÁGRAFO QUINTO - Nos casos dos trabalhadores com contratos de trabalho suspensos, que haja determinação judicial para desconto de Pensão Alimentícia, deve-se observar o comando sentencial, se existe previsão de desconto sobre valores de natureza indenizatória. Havendo a previsão, o mesmo incidirá apenas sobre a verba compensatória de 30%.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DA REDUÇÃO DE JORNADA COM REDUÇÃO PROPORCIONAL DE SALÁRIO**

PARÁGRAFO PRIMEIRO – A jornada de trabalho diária, semanal e mensal do EMPREGADO terão redução de proporcional a 25%, 50% ou 70%, a ser definido pelo empregador.

PARÁGRAFO SEGUNDA – O valor do salário será proporcional ao salário base vigente e à jornada reduzida.

PARÁGRAFO TERCEIRA – A Jornada de trabalho mensal será utilizada como referência para cálculo do salário base.

PARÁGRAFO QUARTA – Os benefícios previstos em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho ou aqueles concedidos voluntariamente pelo EMPREGADOR serão mantidos durante o período de redução de jornada e salários.

## **Férias e Licenças**

### **Outras disposições sobre férias e licenças**

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - LICENÇA DO INSS**

Fica assegurado a todo empregado seu retorno ao trabalho após licença previdenciária, desde que devidamente liberado e apto ao exercício de suas funções anteriores.

## **Saúde e Segurança do Trabalhador**

### **Uniforme**

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - UNIFORMES**

As empresas fornecerão aos seus empregados anualmente dois uniformes completos, compostos de duas camisas, duas calças e um par de sapatos, além de equipamentos de proteção individual do trabalho que a função ou a atividade laboral exigir.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os uniformes serão fornecidos sem nenhum ônus para o empregado, ficando, outrossim, pactuado que caso seja necessária a reposição de novo uniforme antes do prazo previsto no caput desta cláusula e por culpa do empregado, será ressarcido à empresa o valor correspondente da peça reposta.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Os empregados deverão manter seus uniformes limpos e íntegros, devendo devolverem as peças recebidas na reposição dos utensílios acima indicados ou quando do seu afastamento, inclusive devolvendo a respectiva identificação funcional.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Se a rescisão do pacto laboral partir do próprio empregado, deverá este compensar a empresa com o custo do uniforme, aqui definido, pelo período em que ainda teria que usá-lo.

### **CIPA composição, eleição, atribuições, garantias aos cipeiros**

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - CIPA**

Os membros da CIPA serão escolhidos mediante eleição na forma da lei e na NR 05 do Ministério do Trabalho e Emprego, ficando as atas arquivadas nas empresas e a disposição do ente sindical.

PARÁGRAFO ÚNICO - As empresas liberarão os membros da CIPA dos seus expedientes por até 04 (quatro) horas no decorrer do mês, para que os mesmos possam desenvolver suas atividades e responsabilidades inerentes, devendo os mesmos, em 48h após, comprovarem o efetivo desempenho de suas atividades, com o aviso de, no mínimo, 05 (cinco) dias de antecedência.

### **Aceitação de Atestados Médicos**

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - DOS ATESTADOS MÉDICOS**

Serão reconhecidos e aceitos como justificativa de faltas, os atestados médicos e odontológicos avaliados pelo serviço médico da empresa, desde que fornecidos por credenciados com a Previdência Social, Convênio Médico utilizado pela empresa, plano de saúde do qual o empregado seja associado ou dependente, que deverão ser apresentados em até 2 (dois) dias úteis ao empregador após a falta, sendo que o obreiro ou familiar deverá avisar imediatamente à empresa a sua ausência.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A falta de indicação do CID – Classificação Estatística Internacional de Doenças nos atestados médicos não invalida sua eficácia, que deverá ser suprida pelo empregado no prazo de até 2 (dois) dias, sob pena de desconto dos dias de afastamento, desde que a empresa não tenha departamento médico que possa suprir a falta do CID.

PARÁGRAFO SEGUNDO – As empresas que possuem departamento médico caberá a homologação do atestado para o abono de falta.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Os atestados só serão aceitos se constarem o carimbo e endereço da Unidade de Atendimento, bem como o carimbo, CRM e assinatura do médico que realizou o atendimento.

PARÁGRAFO QUARTO – Caso haja suspeita sobre a veracidade de um atestado, a empresa deverá abrir sindicância para apurar os indícios e sendo constatada a fraude, fica configurado ato de improbidade e mau procedimento por parte do trabalhador, nos termos do art. 482, “a” e “b” da CLT.

### **Outras Normas de Prevenção de Acidentes e Doenças Profissionais**

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - DOS PRIMEIROS SOCORROS**

As empresas manterão estojos mantendo medicamentos necessários ao atendimento de primeiros-socorros nos postos de serviços com mais de dez empregados, ficando o estojo sob a responsabilidade do encarregado do serviço.

### **Outras Normas de Proteção ao Acidentado ou Doente**

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA - DO ACIDENTE DE TRABALHO**

Será garantido o afastamento do empregado em razão de acidente de trabalho com respectiva emissão de Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Fica garantida ao empregado, após a liberação da licença pelo INSS, a participação em programa de reabilitação através de cursos compatíveis com as atividades que irá desempenhar na empresa.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Após licença, o empregado poderá participar de recrutamento interno e treinamento em igualdade de condições com os demais empregados.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Não haverá discriminação quanto ao empregado que retorne de acidente de trabalho.

### **Relações Sindicais**

#### **Representante Sindical**

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMEIRA - DA SINDICALIZAÇÃO**

Assegura-se a liberação de dirigentes sindicais para participarem de reuniões sindicais previamente avisadas. A liberação do dirigente sindical fica limitada a 12 (doze) dias de encontros por ano, entre reuniões e assembleias, não se inserindo neste cômputo as assembleias que se tratarem da Negociação Coletiva. Deverá ser feita comunicação formal com antecedência de 05 (cinco) dias, para a disponibilização do dirigente sindical. E, ainda, fica o dirigente com a obrigação de provar o afastamento em até 05 (cinco) dias, sendo que a não comprovação do motivo do afastamento, aqui abonado, implicará em desconto do respectivo dia de trabalho.

PARAGRAFO PRIMEIRO: Ficam o Presidente e Tesoureiro à disposição integral do SEEACEP, sem prejuízo de seus salários, bem como aos benefícios aos quais suas funções vierem a ter, devendo seus empregadores arcar com as devidas obrigações trabalhistas e sociais, desde que não sejam vinculados à mesma empresa.

PARAGRAFO SEGUNDO: Os membros do sindicato poderão ser lotados pelas empresas empregadoras de acordo com seu interesse e conveniência, nos contratos a que a mesma seja detentora.

### **Acesso a Informações da Empresa**

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - RELAÇÃO DE ASSOCIADOS E EMPREGADOS**

As empresas fornecerão à Entidade Sindical Profissional, por ocasião do recolhimento da contribuição associativa (mensalmente), mediante recibo, uma relação contendo nome e valor das referidas contribuições de cada empregado.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica acordado que até o dia 30 de janeiro de cada ano, o Sindicato laboral deverá apresentar às empresas a ata de assembleia que autorizou as contribuições e seus percentuais, as fichas associativas dos empregados, bem como o termo de autorização expressa, prévia, voluntária e individual.

### **Contribuições Sindicais**

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCEIRA - DA CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL DOS EMPREGADOS**

As empresas procederão, a partir da homologação da presente convenção coletiva, a título de contribuição assistencial, descontos devidamente aprovados pela respectiva assembleia geral da categoria profissional, sobre os salários nominais já reajustados, somente dos empregados NÃO associados ao Sindicato dos Trabalhadores, em favor deste, e que deverão ser efetuados quando do pagamento dos salários, no percentual de 0,1% (zero vírgula um por cento) ao mês, por empregado.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Fica assegurado ao empregado o direito de oposição aos descontos, a ser exercido em uma única vez durante a vigência desta convenção, até 10 (dez) dias após ser efetuado o primeiro desconto, inclusive para os admitidos durante a vigência da presente convenção, para os quais será observado o mesmo prazo, implicando esta oposição na isenção de todos os descontos previstos nesta cláusula. Todavia, quanto os empregados que não puderem exercer a oposição nas condições já mencionadas, por se encontrarem com o contrato de trabalho suspenso na forma da lei, terão os seus descontos postergados até o seu retorno ao serviço, oportunidade a partir da qual poderão ser opor aos descontos até 10 (dez) dias após este retorno.

PARÁGRAFO SEGUNDO – A oposição deverá ser feita através de carta de próprio punho, em três vias, protocoladas na Secretaria do Sindicato dos Trabalhadores, exceto para o empregado analfabeto, para quem o próprio Sindicato dos Trabalhadores preparará e protocolará, no prazo previsto, as três vias da carta referida, mediante simples manifestação verbal, por parte do empregado, feito pessoalmente na Secretaria do Sindicato dos Trabalhadores.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O empregado deverá entregar uma destas vias à empresa, mediante recibo, no prazo de dois dias úteis, a partir do dia seguinte ao do protocolo no Sindicato dos Trabalhadores.

PARÁGRAFO QUARTO - As partes não criarão quaisquer incentivos ou obstáculos a que o empregado exerça seu direito de oposição aos descontos, sendo nulos de pleno direito o envio pelos correios de abaixo assinados, correspondências ou quaisquer manifestações que não atendam o estipulado nesta cláusula.

PARÁGRAFO QUINTO - Os recolhimentos dos descontos acima deverão ser feitos em conta vinculada, junto ao banco definido pelo Sindicato beneficiário, com vencimento no décimo dia do mês seguinte ao dos descontos, através de depósito na conta indicada pelo Sindicato dos Trabalhadores.

PARÁGRAFO SEXTO - A empresa que descontar e deixar de recolher ao Sindicato dos Trabalhadores as contribuições indicadas nesta cláusula, incorrerá em multa de valor correspondente a 10% do montante não recolhido, por mês de atraso, revertida em favor da entidade sindical.

PARÁGRAFO SÉTIMO - As empresas fornecerão ao Sindicato dos Trabalhadores, em caráter confidencial e no prazo de 20 dias, contados da data do recolhimento da contribuição assistencial, uma relação contendo os nomes e os valores da referida contribuição dos seus empregados, excluídos os pertencentes a categorias profissionais diferenciadas, bem como liberais que exerçam opção de não terem o percentual descontado.

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUARTA - DA CONTRIBUIÇÃO ASSOCIATIVA**

As empresas descontarão em folha de pagamento as contribuições de empregados sindicalizados, mediante autorização prévia e expressa destes, no percentual de 1% (um por cento) sobre o salário normativo, recolhendo o total do montante em favor do sindicato laboral até o 10º dia do mês, juntamente com a relação nominal dos atingidos, mesmo daqueles que tenham se desligado do emprego, ou que estejam com seus contratos suspensos ou interrompidos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A cada dia de atraso no repasse da contribuição associativa será devida uma multa em favor do Sindicato Laboral, no percentual de 1% sobre o valor do recolhimento de cada trabalhador cujo repasse não foi efetuado, limitado ao valor total do recolhimento.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os valores mencionados acima deverão ser pagos exclusivamente através de depósito identificado na Conta do SEEACEP (Agência 0029, operação 003, Conta nº 1.918-9, da Caixa Econômica Federal).

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA - CONTRIBUIÇÃO ASSISTENCIAL LABORAL**

De acordo com autorização da Assembleia Geral Extraordinária, conforme art. 8º, IV, da Constituição Federal, resta aprovado, por maioria, o desconto de 1% (um por cento) dos salários de todos os empregados associados, mediante expressa e prévia autorização destes, desde que estejam trabalhando no mês subsequente à homologação da presente Convenção Coletiva, devendo as empresas realizar o respectivo desconto e depositar o total do montante em favor do sindicato laboral em até 10 (dez) dias corridos.

#### **Outras disposições sobre relação entre sindicato e empresa**

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA - CERTIDÃO DE REGULARIDADE TRABALHISTA**

Por força desta convenção e em atendimento ao disposto no art. 607 da CLT, as empresas para firmarem contratos ou aditivos com órgãos da administração pública, direta, indireta ou contratação por setores privados, **deverão** apresentar certidão de regularidade para com suas obrigações sindicais.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Esta certidão será expedida pelos Sindicatos Convenientes, individualmente, assinada por seus Presidentes ou seus substitutos legais, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, após a devida solicitação, com validade de 90 (noventa) dias.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Consideram-se obrigações sindicais:

- a) Recolhimento de todas as taxas e contribuições aqui inseridas;
- b) Cumprimento integral desta Convenção;
- c) Certidão de regularidade para com o FGTS, INSS e estaduais;
- d) Cumprimento das normas que regulam as relações individuais e coletivas de trabalho previstas na CLT, bem como na legislação complementar concernente à matéria trabalhista e previdenciária.

PARÁGRAFO TERCEIRO –A não solicitação, por parte do órgão público ou privado, da certidão de que trata a presente cláusula poderá acarretar em responsabilidade subsidiária do tomador de serviços, nos termos da Súmula 331, item IV, do Tribunal Superior do Trabalho, modificada pelo Supremo Tribunal Federal.

### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉTIMA - EM VIRTUDE DO INTERESSE DE GARANTIR O FIEL CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABAL**

Fica pactuado que as empresas que sucederem outras na prestação do mesmo serviço, em razão de nova licitação pública, ou novo contrato administrativo ou particular e/ou contrato emergencial, poderão contratar os empregados da empresa anterior, sem descontinuidade quanto ao pagamento dos salários e a prestação dos serviços, limitado ao quantitativo de empregados do novo contrato, sendo que as empresas que perderem o contrato comunicarão o fato ao Sindicato Laboral, até 20 (vinte) dias antes do final do mesmo, e ficarão também obrigadas a dispensar os empregados sem justa causa, mediante as seguintes condições:

- I) O Termo de Rescisão Contratual, no campo referente à forma de rescisão, constará "sem justa causa" e deverá constar, obrigatoriamente, a expressa referência a essa cláusula;
- II) As verbas rescisórias a que se refere o item anterior deverão ser quitadas até o décimo dia após a rescisão do contrato de trabalho do empregado, ficando ajustado que o salário base para cálculo das verbas rescisórias é o correspondente ao do último dia do contrato de trabalho, acrescido da média das parcelas salariais variáveis, como horas extras e outras pagas com habitualidade, na forma da lei;
- III) Havendo real impossibilidade de contratação do trabalhador na empresa que está assumindo os serviços, devidamente justificada perante os dois Sindicatos convenientes, o trabalhador será desligado dos serviços com o pagamento de todas as verbas rescisórias devidas, inclusive aviso prévio indenizado.
- IV) Ficam ressalvados os casos que envolvam estabilidades e condições de saúde do colaborador, onde o vínculo com a empresa antiga deve permanecer, salvo o trabalhador faça a opção de renúncia.

### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA OITAVA - ATUAÇÃO CONJUNTA DOS SINDICATOS PATRONAL E LABORAL**

Os sindicatos convenientes assumem o compromisso de atuarem em conjunto e formalmente, a título de notificação, quando o contratante dos serviços não conceder e/ou pagar os reajustes e repactuações dos contratos no prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da definição e ultimação negocial da data-base e/ou solicitação da contratada, ou ainda quando houver descumprimento das demais cláusulas desta Convenção

Coletiva de Trabalho, mediante solicitação da empresa interessada, desde que esta esteja quite com as obrigações desta CCT.

Parágrafo único: O sindicato que entender necessário a ação conjunta deverá oficiar a solicitação ao outro sindicato, fornecendo as informações acerca da situação denunciada

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA NONA - TRINTÍDIO**

Fica convencionado que o empregado dispensado, sem justa causa, no período de 30(trinta) dias que antecede a data-base, terá direito à indenização adicional equivalente a 01 (um) salário mensal de que trata o art. 9º, da Lei n.º 7.238/84, exceto no caso de encerramento de contrato entre a empresa empregadora e o tomador dos serviços.

### **Outras disposições sobre representação e organização**

## **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA - AUTOFISCALIZAÇÃO DO SETOR**

Em virtude do interesse de garantir o fiel cumprimento da legislação trabalhista previdenciária e deste documento junto opinião pública, aos tomadores e às autoridades públicas e privadas de todas as esferas, especialmente as responsáveis pela preservação da regularidade das relações trabalhistas e previdenciárias, não só pela submissão à obrigatoriedade legal mas também para elidir de vez com o estigma de mau empregador e mau contribuinte que o setor ainda alimenta no seio da sociedade, as partes acordam pela manutenção da autofiscalização do setor, nos seguintes termos:

I - Fica constituída uma comissão de dois membros indicados pelo Sindicato Patronal, sendo um titular e um suplente, e de igual número de membros indicados pelo Sindicato Profissional, para definir, planejar, executar, controlar e resolver todos os assuntos pertinentes à matéria de acordo com os princípios neste documento, pelo voto da maioria de seus membros titulares, reunindo-os, no mínimo, uma vez por mês;

II - Cabe à Comissão de Autofiscalização, essencialmente, a apuração de fatos que desabonem ou possam vir a desabonar o setor, no que se refere ao cumprimento da legislação, previdenciária, fundiária, a específica do setor e das Convenções e acordos firmados entre as partes, sejam eles de direito público ou privado;

III - Compete à Comissão de Autofiscalização: receber denúncia, realizar busca, visitar as empresas e os locais de execução dos serviços; requerer informações e documentos, mediante o prazo de sete dias para resposta; ter acesso aos documentos inerentes ao objeto da presente cláusula; consultar órgãos e valer-se de outros meios legais para obtenção de dados para que sejam tomadas, em conjunto, as hábeis providências, entre elas, a denúncia às autoridades constituídas pertinentes às matérias.

PARÁGRAFO ÚNICO - Obriga-se o sindicato que tenha conhecimento de irregularidade ou fato inerente ao objeto de apuração através da cláusula em questão, a notificar a outro no prazo máximo de cinco dias úteis, independentemente de toda e qualquer providência que venha a tomar, a qual no mesmo prazo e com a mesma cominação deverá ser igualmente cientificada.

### **Disposições Gerais**

## **Descumprimento do Instrumento Coletivo**

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA PRIMEIRA - DA MULTA**

Fica estabelecida multa no valor de 02 (dois) pisos salariais vigentes para cada cláusula descumprida, cabendo em qualquer caso o direito de defesa da empresa, excetuando-se as disposições acima que possuam multa própria.

PARÁGRAFO ÚNICO - A multa discriminada no tópico acima será revertida em favor do sindicato prejudicado.

**DANIELA ROBERTA DUARTE DA CUNHA**

Presidente

**SINDICATO DAS EMPRESAS DE CONSERVACAO E ASSEIO DO ESTADO DO PIAUI - SECAPI**

**CICERO DA SILVA ROCHA**

Presidente

**SIND DOS EMP DE EMP DE ASSEIO E CONSER DO EST DO PIAUI**

### **ANEXOS**

#### **ANEXO I - ATAS ASEMBLEIA LABORAL**

[Anexo \(PDF\)](#)

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página do Ministério da Economia na Internet, no endereço <http://www.mte.gov.br>.

**CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2019/2021**

**NÚMERO DE REGISTRO NO MTE:** PI000169/2019  
**DATA DE REGISTRO NO MTE:** 20/11/2019  
**NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:** MR065894/2019  
**NÚMERO DO PROCESSO:** 13168.100373/2019-37  
**DATA DO PROTOCOLO:** 12/11/2019

Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>.

**TERMOS ADITIVO(S) VINCULADO(S)**

**Processo n°:** 13168101302202095e **Registro n°:** PI000109/2020

**Processo n° e Registro n°:**

**Processo n°:** 13168101179202011e **Registro n°:**

SIND TRAB NA IND DA CONSTRUCAO E MOB DO MEDIO PARNAIBA, CNPJ n. 11.630.613/0001-29, neste ato representado(a) por seu ;

E

SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DE TERESINA, CNPJ n. 11.002.243/0001-85, neste ato representado(a) por seu ;

celebram a presente CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, estipulando as condições de trabalho previstas nas cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA - VIGÊNCIA E DATA-BASE**

As partes fixam a vigência da presente Convenção Coletiva de Trabalho no período de 01º de novembro de 2019 a 31 de outubro de 2021 e a data-base da categoria em 01º de novembro.

**CLÁUSULA SEGUNDA - ABRANGÊNCIA**

A presente Convenção Coletiva de Trabalho abrangerá a(s) categoria(s) **de todos os trabalhadores na Indústria da Construção Civil**, com abrangência territorial em **Teresina/PI**.

**SALÁRIOS, REAJUSTES E PAGAMENTO  
PISO SALARIAL****CLÁUSULA TERCEIRA - PISOS SALARIAIS**

**VIGÊNCIA DA CLÁUSULA: 01/11/2019 a 31/10/2020**

Ficam convencionados entre as partes que os pisos salariais da categoria são os seguintes:

**De 1º de novembro de 2019 a 31 de outubro de 2020 reajustados em 3,5% (três e meio por cento):**

<b>CATEGORIA</b>	<b>PISO SALARIAL (R\$)</b>
<b>a) Não Oficial</b>	R\$ 1.057,33
<b>b) Meio Oficial</b>	R\$ 1.128,52
<b>c) Oficial</b>	R\$ 1.488,73
<b>d) Oficial Graduado</b>	R\$ 2.333,02

**Parágrafo Primeiro.** Para efeito de aplicação da presente cláusula, considerar-se-ão as seguintes definições:

**A) Não Oficial** - os serventes, vigias e ajudantes de um modo geral, tais como: "Office boy"; entregador; copeira; faxineira e outros assemelhados.

**B) Meio-Oficial** - são todos os trabalhadores que, ainda não sendo profissionais, deixaram de ser serventes e passaram a ser auxiliares dos profissionais após terem sido classificados pelas empresas, incluindo nessa categoria o auxiliar de escritório com menos de um ano de emprego na empresa, a partir da vigência desta Convenção Coletiva de Trabalho, os integrantes desta classificação, ou seja, os meio-oficiais, serão obrigatoriamente classificados pela empresa como oficiais, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dia, exceto os auxiliares de electricista, que passarão a ser classificados a partir de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

**C) Oficial** - são todos os pedreiros, carpinteiros, ferreiros, armadores, ferreiros a quente, bombeiros hidráulicos, electricistas, apontadores, almoxarifes, motoristas, pintores, marceneiros, serralheiros, vidraceiros, marmoriteiros, soldadores, operadores de betoneira, mecânicos, fundidores de gesso e montadores de forros e /ou divisórias, bem como os auxiliares de escritórios com mais de um ano na empresa.

**D) Oficial Graduado** – Mestre de obras e demais encarregados de setores devidamente classificados na CTPS como tais.



**Parágrafo Segundo. GARANTIA DO PISO.** Nenhum trabalhador classificado como *Não Oficial, Meio-Oficial, Oficial e Oficial Graduado* poderá receber salário inferior ao estabelecido nesta cláusula.

## REAJUSTES/CORREÇÕES SALARIAIS

### CLÁUSULA QUARTA - REAJUSTE SALARIA NA DATA BASE

**VIGÊNCIA DA CLÁUSULA: 01/11/2019 a 31/10/2020**

A partir de 1º de novembro de 2019, os salários dos empregados integrantes da categoria profissional, cujas funções não estiverem especificadas no Parágrafo Primeiro, da Cláusula 3ª, serão reajustados pelo índice de 3,00% (três por cento), incidente sobre os salários vigentes em 01 de novembro de 2018.

**Parágrafo Primeiro** - Será o índice de 3%(três por cento) que reajustará os salários dos empregados que ganham acima dos pisos convencionados, cujas funções estejam incluídas nas classificações acima relacionadas.

**Parágrafo Segundo** - As diferenças das Rescisões de Contrato de Trabalho decorrentes do reajuste do piso salarial, será paga até o dia 15 de dezembro de 2019.

## PAGAMENTO DE SALÁRIO – FORMAS E PRAZOS

### CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

As empresas obrigar-se-ão a efetuar o pagamento mensal de seus empregados, contra recibo com a discriminação das verbas e identificação do empregador e empregado.

**Parágrafo Primeiro.** Quando o pagamento for feito em dinheiro, deverá ser efetuado no local de trabalho, imediatamente após o final do horário do último expediente da semana, observando os prazos convencionados.

**Parágrafo Segundo.** O pagamento mensal será feito na forma abaixo:

A) Adiantamento em dinheiro de 40% (quarenta por cento) do salário até o dia 15 de cada mês, podendo ser prorrogado até o dia 17 (dezesete) de cada mês;

B) Pagamento do restante do salário, em dinheiro, até o dia 03 (três) de cada mês, podendo ser prorrogado até o dia 05 (cinco) de cada mês; ou

C) Depósito integral do salário até o terceiro dia do mês subsequente, em conta corrente do empregado, com o fornecimento de cartão eletrônico, sem qualquer ônus para o empregado e com anuência deste.

**Parágrafo Terceiro.** Caso ocorra motivo de força maior, a empresa fornecerá transporte gratuito para o local onde se efetuará o pagamento.

**Parágrafo Quarto.** Quando o pagamento for feito em cheque, a empresa fica obrigada a liberar o empregado para o recebimento do mesmo em horário do expediente bancário, sem qualquer desconto na jornada diária de trabalho. Fica proibida esta modalidade de pagamento para os trabalhadores analfabetos.

**Parágrafo Quinto.** A empresa que atrasar o pagamento do salário por mais de 05 (cinco) dias, fica obrigada a efetivar o pagamento acrescido de multa 2% (dois por cento) do salário devido, com a liberação do empregado.

## **SALÁRIO PRODUÇÃO OU TAREFA**

### **CLÁUSULA SEXTA - TRABALHO POR PRODUÇÃO**

Fica assegurado às empresas e empregados, de comum acordo, a opção do trabalho por produção, assegurando-se o pagamento do piso quando a produção não atingir este valor.

**Parágrafo Primeiro.** O trabalhador deverá acompanhar a medição da produção e deverá ser informado do seu valor antes do fechamento da folha.

**Parágrafo Segundo.** Não será permitido contrato e/ou acerto em que o profissional fique responsável pelo pagamento do servente ou do auxiliar.

## **GRATIFICAÇÕES, ADICIONAIS, AUXÍLIOS E OUTROS OUTRAS GRATIFICAÇÕES**

### **CLÁUSULA SÉTIMA - CESTA BÁSICAS**

Fica recomendado às empresas abrangidas por este instrumento, a concessão de 02 (duas) cestas básicas compostas de gêneros alimentícios em favor dos seus empregados, uma por ocasião da semana santa e outra na semana do natal, de forma gratuita ou com dedução de até 20% (vinte por cento) dos custos do valor da cesta, nos termos do disposto da Lei nº 6.321/76, não tendo a concessão deste benefício, caráter salarial nem natureza indenizatória.

## **ADICIONAL NOTURNO**

### **CLÁUSULA OITAVA - ADICIONAL NOTURNO**

Todos os trabalhadores que executarem seus trabalhos durante o período noturno, ou seja, das 22:00 às 5:00 horas, terão direito ao adicional noturno de 30% (trinta por cento).

## **ADICIONAL DE PERICULOSIDADE**

### **CLÁUSULA NONA - ADICIONAL DE PERICULOSIDADE**

Aos eletricitistas de linha viva e operadores de martelletes, fica assegurado o direito de percepção de adicional de periculosidade de 30% (trinta por cento) sobre a totalidade das parcelas de natureza salarial.

## **OUTROS ADICIONAIS**

### **CLÁUSULA DÉCIMA - ADICIONAL DE QUALIFICAÇÃO**

As empresas abrangidas por este instrumento serão obrigadas a conceder, a título de adicional de qualificação, 3% (três por cento) aplicados sobre os salários de seus empregados que apresentarem certificados de cursos de aperfeiçoamento técnico-profissional, com carga horária mínima de 160 (cento e sessenta) hora aulas, realizados a partir de janeiro de 2013, com a vigência deste benefício de 03 (três) anos após o término do curso, constante no certificado.

**Parágrafo Único** - Os empregados só terão acesso a este benefício se apresentarem certificados fornecidos pela sistema "S" (SESI, SENAI, SESC, SENAC, SEST/SENAT E SENAR) e/ou pelo INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO (IFPI) ou por entidades conveniadas com o sistema "S" e IFPI, aplicando-se o disposto neste parágrafo a Associação Educacional dos Profissionais da Indústria da Construção Civil do Piauí, quando conveniada com o Sistema "S" ou IFPI.

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - ADICIONAL DE TRANSFERÊNCIA**

O empregador que transferir o empregado para localidade diversa da que resultar o contrato, deverá efetuar um pagamento suplementar de no mínimo 25% do salário percebido na localidade da qual foi transferido, bem como despesas com passagens e hospedagem, enquanto durar a situação.

## **AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO**

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - ALIMENTAÇÃO**

A empresa fornecerá gratuitamente a 1ª refeição (café da manhã) aos empregados de canteiro de obras, fábricas e depósitos que chegarem ao local de trabalho até 15 (quinze) minutos antes do início do expediente, observado o cardápio de café, leite, pão e margarina.

**Parágrafo Primeiro** – Aos empregados mencionados no caput desta cláusula, as empresas fornecerão a 2ª refeição (almoço), obedecendo ao seguinte cardápio:

- a) Proteína Animal: carne bovina, suína, frango ou peixe;
- b) Arroz e macarrão;
- c) Feijão;
- d) Farinha e temperos;
- e) Frutas ou sobremesa.

**Parágrafo Segundo** – Fica vedado a repetição da proteína animal por mais de 02 (duas) vezes seguidas, sendo que a refeição deverá ser servida em local higienizado e apropriado adequadamente.

**Parágrafo Terceiro** – O fornecimento de alimentação, seja café da manhã, lanches, almoço, tickets alimentação, cesta de alimento ou de cesta básica, aos empregados na indústria da Construção Civil abrangidos por esta CCT, não terá caráter salarial, nem natureza indenizatória, portanto não integrará a remuneração para qualquer fim, não gerando encargos sociais, nos moldes da Lei 6.321/76, podendo serem deduzidos no limite máximo de até 10% do custo por refeição, exceto o café da manhã, na forma convencionada no “*caput*” desta cláusula.

**Parágrafo Quarto** – Havendo acordo entre os empregados e o empregador, este poderá deixar de fornecer o café da manhã, desde que forneça o almoço sem proceder a nenhum tipo de desconto na remuneração do empregado. Para todos os efeitos, alimentação fornecida não terá caráter salarial, não integrando a remuneração do obreiro.

**Parágrafo Quinto** - Em caso de haver problema de saúde comprovadamente relacionado com a alimentação fornecida no local de trabalho, a empresa prestará assistência aos empregados com o imediato atendimento de saúde, arcando com as despesas provenientes do problema ocasionado, fornecendo inclusive medicamentos.

## **AUXÍLIO TRANSPORTE**

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - VALE TRANSPORTE**

Os empregadores fornecerão a seus empregados, nos dias de trabalho, vale transporte, com antecedência e em número suficiente para o deslocamento dos mesmos entre suas residências e o local do trabalho.

## **AUXÍLIO SAÚDE**

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - PLANO DE SAÚDE**

Fica recomendado que as empresas abrangidas por este instrumento normativo contratarão plano de saúde para todos os seus empregados, ficando estes obrigados a arcar com a metade do custo do benefício.

## **SEGURO DE VIDA**

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - SEGURO DE VIDA / ACIDENTE DO TRABALHO**

Obrigam-se os empregadores abrangidos pela presente CCT, a contratar seguro de vida e de invalidez permanente a seus empregados, em caso de danos causados por acidentes do trabalho.

**Parágrafo Primeiro** - O valor do benefício será de R\$ 12.049,19 (doze mil quarenta e nove reais e dezenove centavos), corrigido em 1º de janeiro de cada ano pelo índice do IGP-M/FGV, assegurado em caso do óbito ou invalidez permanente, decorrente de acidente de trabalho.

**Parágrafo Segundo** - A empresa que não contratar o benefício, e acontecendo qualquer das ocorrências descritas no *caput* desta cláusula, assumirá o ônus do benefício.

## **CONTRATO DE TRABALHO – ADMISSÃO, DEMISSÃO, MODALIDADES DESLIGAMENTO/DEMISSÃO**

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - VERBAS RESCISÓRIAS / ASSISTENCIA SINDICAL FACULTATIVA**

As rescisões contratuais serão feitas em conformidade com o disposto no Art. 477, da CLT, sendo facultado ao empregado requerer ao empregador e por escrito, a assistência do sindicato laboral na sua sede central.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - RELAÇÃO ANUAL DE SALÁRIO**

As empresas convencionadas ficam obrigadas a fornecer relação anual de salários por ocasião da rescisão contratual.

## **MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA/TERCEIRIZAÇÃO**

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - EMPREITEIROS / SUBEMPREITEIROS / AUTÔNOMOS**

As empresas, em suas atividades produtivas, utilizar-se-ão de mão de obra própria, de empreiteiros, subempreiteiros, terceirizados e autônomos, desde que regularmente constituídos ou inscritos nos órgãos competentes. Em quaisquer hipóteses, responderão principal e solidariamente pelas obrigações trabalhistas e previdenciárias dos empregados, inclusive pelo cumprimento da presente Convenção Coletiva de Trabalho.

**Parágrafo Único** - As empresas que utilizarem-se de mão-de-obra de reeducandos provenientes do sistema prisional, pagarão a estes os mesmos salários previstos nesta Convenção Coletiva.

## **OUTRAS NORMAS REFERENTES A ADMISSÃO, DEMISSÃO E MODALIDADES DE CONTRATAÇÃO**

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA - MÃO DE OBRA DO ESTADO**

Recomenda-se que as empresas que executem obra e/ou serviços da indústria da construção e do mobiliário, no âmbito de representação dos sindicatos convencionados, contratem no mínimo 70% (setenta por cento) da mão de obra do Estado do Piauí para seu quadro de empregados.

## **RELAÇÕES DE TRABALHO – CONDIÇÕES DE TRABALHO, NORMAS DE**

## **PESSOAL E ESTABILIDADES QUALIFICAÇÃO/FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA - ALFABETIZAÇÃO**

Recomenda-se às partes, a instituição nos canteiros e/ou locais de trabalho de um local destinado à alfabetização de todos os trabalhadores interessados, mediante convênio com o MEC ou através de recursos oriundos das mesmas, com a participação dos sindicatos laboral e patronal.

### **NORMAS DISCIPLINARES**

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - ESTACIONAMENTO DE MOTOS E BICICLETAS**

As empresas convenionadas que mantêm em seus canteiros de obra a partir de 15 (quinze) empregados, são obrigadas a possuir área coberta para o estacionamento de motos e bicicletas para seus empregados, desde que exista espaço suficiente no canteiro de obra.

### **IGUALDADE DE OPORTUNIDADES**

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - MULHER NA CONSTRUÇÃO CIVIL**

Visando a inserção da mulher no mercado de trabalho da Construção Civil, as partes signatárias desta Convenção Coletiva de Trabalho se comprometem a envidarem esforços que estimulem à entrada da mão de obra feminina neste mercado de trabalho, assim como a repudiarem qualquer forma de discriminação, seja por grau de instrução, orientação sexual, religião, idade, etnia, doença, necessidades especiais, limitação física ou outras características pessoais que diferenciem as pessoas.

### **ESTABILIDADE APOSENTADORIA**

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - ESTABILIDADE PRÉ-APOSENTADORIA**

As empresas concederão estabilidade provisória aos empregados que necessitem de até 12 (doze) meses para aquisição de aposentadoria por tempo de serviço, nos termos do art. 52, da Lei n.8.213/91, desde que devidamente comprovado e tenham, pelo menos, 05 (cinco) anos contínuos de trabalho na empresa, oportunidade em que adquirida a aposentadoria, cessa a estabilidade provisória do empregado.

### **OUTRAS NORMAS DE PESSOAL**

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - IDENTIFICAÇÃO FUNCIONAL**

Ficam obrigadas as empresas convenionadas, a fornecer a todos os seus empregados o crachá de identificação profissional, contendo as seguintes informações: N° de CTPS, RG, CPF, função, foto e data de admissão.

### **JORNADA DE TRABALHO – DURAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, CONTROLE, FALTAS DURAÇÃO E HORÁRIO**

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - JORNADA DE TRABALHO**

Fica acordado entre as partes que a jornada normal de trabalho semanal será de 44 horas, a ser cumprida de segunda à sexta feira.

**Parágrafo Primeiro-** A jornada diária de segunda à quinta-feira deverá sofrer um acréscimo de uma hora a fim de compensar a jornada dos sábados.

**Parágrafo Segundo-** Os trabalhadores das empresas abrangidas pelo presente instrumento normativo poderão trabalhar 02 sábados a cada mês, consecutivos ou alternados, com o respectivo pagamento de horas extras, no percentual de 50% sobre a hora normal.

**Parágrafo Terceiro-** As empresas poderão optar em funcionar 26 sábados durante um ano, na forma de jornada extraordinária, nos mesmos termos do parágrafo anterior.

**Parágrafo Quarto-** As folgas de sábados não configuram repouso semanal remunerado.

**Parágrafo Quinto-** Fica convencionado que a jornada de vigia observará o turno de 12 por 36 (trinta seis) horas, inclusive nos finais de semana (sábado, domingo e feriado) e o que exceder a jornada semanal de 44 horas, será pago como hora extra.

**Parágrafo Sexto -** Recomenda-se a não prorrogação da jornada de trabalho do empregado estudante, assegurando-lhe o direito ao estudo.

**Parágrafo Sétimo –** A jornada de trabalho em dia de expediente normal poderá ter prorrogação de até duas horas, independente da assinatura de acordo, as quais serão remuneradas com um acréscimo de no mínimo 50% (cinquenta por cento), sobre o valor da hora normal.

**Parágrafo Oitavo -** Fica assegurado aos empregados abrangidos por esta CCT, exceto os vigias, que trabalharemos nos dias de repouso obrigatório e nos feriados oficiais, o pagamento de salário com acréscimo de 100% (cem por cento) sobre a hora normal.

## COMPENSAÇÃO DE JORNADA

### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - FOLGA DE CARNAVAL E SEMANA SANTA

Fica convencionado entre as partes a substituição dos expedientes de segunda-feira de carnaval e da quinta-feira da Semana Santa por expedientes em dias de sábados, precedentes ou posteriores a tais semanas, a critério da empresa, a fim de que tais dias sejam livres.

**Parágrafo primeiro –** Fica convencionado que não haverá expediente e nem compensação na terça-feira de carnaval nas empresas abrangidas por esta convenção coletiva de trabalho.

**Parágrafo segundo –** Fica convencionado que a Quarta-feira de Cinzas não é feriado e, a critério das empresas, poderá ser compensado meio-expediente ou todo expediente por expedientes em sábados precedentes ou posteriores.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA - DIA DO TRABALHADOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

O **DIA ESTADUAL DO TRABALHADOR NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL** foi instituído pela Lei estadual nº 5.224/02 o dia 20 de setembro e será comemorado pelo sindicato obreiro no último sábado do mês de setembro. As empresas comprometem-se a não convocarem seus trabalhadores para jornada extraordinária nesse sábado.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - TROCA DE FERIADOS**

Quando da ocorrência de feriados em terças-feiras, quartas-feiras e quintas-feiras, as empresas poderão troca-los para as segundas-feiras ou sextas-feiras, compensando as horas correspondentes aos dias alterados, desde que haja concordância da maioria dos trabalhadores, por local de trabalho.

**Parágrafo Único** - Esta compensação poderá ser feita, também, no próprio dia de feriado, de forma que os trabalhadores tenham o "fim de semana prolongado". Nestes casos, as horas trabalhadas a título de compensação serão remuneradas como horas normais, com exceção dos dias 1º de janeiro (confraternização universal), dia 1º de maio (dia do trabalho) dia 02 de novembro (finados) e dia 25 de dezembro (natal).

## **FALTAS**

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA - DISPENSA DE PONTO**

As empresas obrigar-se-ão a isentar da marcação do ponto, não descontando o salário, além do previsto no Art.473 da CLT e na Constituição em vigor o empregado que:

- a) Durante o dia em que for prestar exame vestibular, colegial ou supletivo, desde que comprove sua participação;
- b) Por trinta dias durante a vigência desta convenção, quando for escolhido, como delegado da categoria, para participar de congressos, reuniões, seminários e quaisquer outras atividades sindicais mediante apresentação do ofício expedido pelo sindicato laboral, com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas;
- c) Ausentar-se por um dia, em caso de internação hospitalar do filho menor de 12 anos, esposa ou companheira, devidamente comprovado.

## **OUTRAS DISPOSIÇÕES SOBRE JORNADA**

### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA - GARANTIA DE PERCEPÇÃO DE SALÁRIO - FATORES CLIMÁTICOS ADVERSOS OU OUTROS**

Ficam assegurados os salários dos trabalhadores que, estando à disposição do empregador, fiquem impossibilitados de exercer suas atividades em razão de fatores de ordem climática, falta de material, falta de água, de energia, maquinaria danificada e acidente de trabalho com óbito, desde que se apresentem e permaneçam no local de trabalho durante toda a jornada laboral ou sejam dispensados.

**Parágrafo Único** – Dentro das hipóteses previstas no caput, caso o trabalhador deixe o local de trabalho antes do término da jornada sem a prévia dispensa por parte do empregador, será computada falta.

## **SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHADOR**

## UNIFORME

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMEIRA - FARDAMENTO

Ficam obrigadas as empresas a fornecerem 02 (dois) jogos de fardamento completo de forma gratuita aos empregados, composto de calça comprida e camisa de mangas compridas.

## ACEITAÇÃO DE ATESTADOS MÉDICOS

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - JUSTIFICAÇÃO DE FALTAS

As empresas obrigam-se a aceitar justificção de falta através de atestados médicos fornecidos por médicos da empresa, do INSS ou conveniados.

**Parágrafo único.** O trabalhador deverá apresentar a justificção da falta no prazo máximo de 4 (quatro) dias.

## PRIMEIROS SOCORROS

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA TERCEIRA - ACIDENTE DE TRABALHO BENEFICIO DO ACIDENTADO

As empresas convencionadas garantirão que, em caso de acidente de trabalho dentro do canteiro de obras, as seguintes providências:

- a) Imediata comunicação ao Serviço de Atendimento Móvel de Urgência, para que seja removido e transportado o trabalhador para devido local de atendimento.
- b) Nos casos de necessidade de socorro urgente, as empresas recolherão os instrumentos de trabalho do acidentado, providenciando a sua guarda e por eles se responsabilizando até a sua devolução ao mesmo.

## CAMPANHAS EDUCATIVAS SOBRE SAÚDE

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUARTA - COMISSÃO TRIPARTITE

Fica instituída a Comissão Tripartite Permanente de Implementação do Programa de Saúde Ocupacional do Trabalhador da Construção Civil, que, dentro do prazo de 90 (noventa) dias, contados da assinatura desta CCT, será composta de 03 (três) membros do Sindicato Laboral (SITRICOM), 03 (três) membros do Sindicato Patronal (SINDUSCON) e 03 (três) membros da Superintendência Regional do Trabalho e Emprego (SRTE-PI).

**Parágrafo Único** - A Comissão deverá criar, no prazo de 90 (noventa) dias, um programa de prevenção e saúde do trabalhador, que atenda principalmente o uso de protetor solar, proibição do uso de fumo nos canteiros de obras, recuperação de drogados, além de definir programas que visem a melhoria da qualidade de vida dos trabalhadores, instruindo as partes envolvidas, patronal e laboral, da importância de um meio ambiente de trabalho saudável.

## OUTRAS NORMAS DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E DOENÇAS PROFISSIONAIS

### CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA - PROTETOR SOLAR

Fica recomendado aos empregadores o fornecimento de protetor solar, para uso individual, mediante solicitação dos empregados que laboram em locais com exposição solar e de calor intenso.

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA - ACESSO DOS MEMBROS DO CPR NAS OBRAS**

Os **Comitês Permanentes Regionais sobre Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção, denominados CPR**, composto de 03 (três) a 05 (cinco) representantes titulares e suplentes do Governo, dos trabalhadores, dos empregadores e de 03 (três) a 05 (cinco) titulares e suplentes de entidades de profissionais especializados em segurança e saúde do trabalho como apoio técnico-científico, poderão visitar os canteiros de obra, no horário normal da jornada de trabalho, para se proceder a fiscalização das condições de segurança e meio ambiente de trabalho, desde que o façam com agendamento prévio da visita junto à empresa e com a presença de representantes e pelo menos duas partes integrantes do CPR, devidamente credenciados.

### **RELAÇÕES SINDICAIS ACESSO DO SINDICATO AO LOCAL DE TRABALHO**

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SÉTIMA - ACESSO DOS DIRIGENTES SINDICAIS NAS OBRAS**

Assegura-se o acesso dos dirigentes sindicais às empresas, nos intervalos destinados à alimentação e descanso, para desempenho de suas funções, vedada a divulgação de matéria político-partidária ou ofensiva.

**Parágrafo Único** – O sindicato fará uma comunicação prévia à empresa, quando da necessidade da visita ocorrer fora dos horários mencionados no *caput* da cláusula.

### **CONTRIBUIÇÕES SINDICAIS**

#### **CLÁUSULA TRIGÉSIMA OITAVA - CONTRIBUIÇÃO NEGOCIAL**

Conforme autorização expressa dos trabalhadores em Assembleia Geral do SITRICOM, obrigam-se os empregadores a descontarem em folha de pagamento de todos os empregados sindicalizados ou não, integrantes da categoria, a importância equivalente a 2% (dois por cento), uma única vez, no mês de dezembro de cada ano de vigência deste instrumento, a título de contribuição negocial, recolhendo-a aos cofres do SITRICOM, até o dia 15 de janeiro de cada ano na vigência da CCT, mediante guias próprias fornecidas pelo mesmo, em cheque nominativo ou depósito bancário, sob pena de pagamento de acréscimos legais.

**Parágrafo Primeiro** - Será assegurado ao empregado não sindicalizado o direito de apresentar oposição ao desconto, no prazo de até 15 dias, após a validação deste instrumento coletivo pelo sistema mediador do SRTE/PI, a ser realizado por escrito junto à entidade laboral, a qual ficará responsável em comunicar às empresas antes da efetivação do citado desconto, a opção destes trabalhadores, no prazo de até 05 dias, após o ato de vontade do empregado.

**Parágrafo Segundo** - As empresas ficam isentas de qualquer responsabilidade pelo desconto da referida contribuição, seja perante os órgãos da Justiça ou perante administração pública direta e indireta, desde que tal valor tenha sido repassado à entidade sindical, na forma prevista no "caput" desta cláusula.

## **CLÁUSULA TRIGÉSIMA NONA - CONTRIBUIÇÃO SOCIAL**

Obrigam-se os empregadores a descontarem mensalmente 1% (um por cento) do salário de cada empregado sindicalizado a título de **contribuição social** em favor do sindicato laboral, a partir do mês de novembro/19, recolhendo esta importância aos cofres do SITRICOM através de guias de depósito bancário fornecidas pelo mesmo ou em cheque nominativo, até o dia 10 do mês subsequente ao que se referir o desconto, sob pena de acréscimos legais sobre o valor não descontado e/ou não recolhido.

## **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA - CONTRIBUIÇÃO CONFEDERATIVA**

Fica convencionado que os empregadores abrangidos por esta convenção, serão obrigados a descontarem mensalmente dos salários dos empregados sindicalizados, o percentual de 1,5% para custeio do sistema confederativo, o qual foi fixado em Assembleia Geral da categoria, conforme exige o art. 8º, IV, CF/88.

**Parágrafo Primeiro** - O citado desconto passará a ser feito a partir do Novembro/2019, não devendo ser efetuado no mês que houver desconto da contribuição negocial.

**Parágrafo Segundo** - As empresas efetuarão o repasse dos valores descontados ao sindicato laboral, em até 5 (cinco) dias após os descontos, remetendo ao sindicato laboral (quando pagas em rede bancária), o comprovante de depósito juntamente com a relação de seu quadro de empregados, ficando estabelecido que qualquer alteração no valor do depósito e/ou na relação dos empregados contribuintes será comunicada ao sindicato.

**Parágrafo Terceiro**- As empresas deste segmento ficam obrigadas a fornecerem mensalmente, à entidade laboral, a relação de empregados que será repassada até o dia 10 de cada mês. Por sua vez, após o recebimento desta informação, a entidade laboral fica obrigada a identificar e informar às empresas, através de relação nominal, quais os trabalhadores são associados desta entidade, no prazo de até 10 dias.

## **OUTRAS DISPOSIÇÕES SOBRE RELAÇÃO ENTRE SINDICATO E EMPRESA**

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA PRIMEIRA - QUADRO DE AVISO**

As empresas permitirão que seja fixado no seu quadro de avisos comunicados de interesse do **SITRICOM**, vedados os de conteúdo político-partidário ou ofensivos.

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SEGUNDA - INCENTIVO À PRÁTICA DE ESPORTES**

As partes recomendam às empresas o permanente e intenso incentivo à prática de esportes aos seus empregados, bem como a viabilizar a participação de suas equipes em torneios, campeonatos, etc., recomendando ainda, caso queiram, fornecer aos seus empregados o material necessário à participação destes com a identificação da empresa.

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA TERCEIRA - EDIFICAÇÃO DE MORADIAS**

As entidades convenentes, bem como a Federação dos Trabalhadores na Indústria da Construção e do Mobiliário do Estado do Piauí - FETICM, enviairão esforços junto aos Poderes Públicos, seja no âmbito

Federal, Estadual e Municipal, no sentido de obterem investimentos ou linhas de crédito para construção de moradias para os Trabalhadores do setor da Construção Civil do Estado do Piauí.

## **DISPOSIÇÕES GERAIS APLICAÇÃO DO INSTRUMENTO COLETIVO**

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA QUARTA - DIVULGAÇÃO DA CONVENÇÃO**

É de responsabilidade do **SITRICOM** a divulgação e/ou distribuição de cópias desta convenção entre todos os seus associados.

**Parágrafo Único** - É de responsabilidade do **Sindicato Patronal** fornecer cópias da mesma para todos as empresas a ele filiadas.

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA QUINTA - DEVERES**

São deveres dos empregados, dos empregadores e das entidades sindicais convenentes, cumprir e fazer cumprir as normas aqui estabelecidas

## **DESCUMPRIMENTO DO INSTRUMENTO COLETIVO**

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SEXTA - MULTA**

O descumprimento de quaisquer das cláusulas pactuadas neste instrumento normativo ensejará multa paga pela parte infratora no valor correspondente a 15% (quinze por cento) do piso salarial, do não oficial, a ser pago, no mês em que se deu a infração, à parte prejudicada.

## **RENOVAÇÃO/RESCISÃO DO INSTRUMENTO COLETIVO**

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA SÉTIMA - REVISÃO E PRORROGAÇÃO**

Quando da Constatação de que as normas aqui estabelecidas e ainda quando a conjuntura sócio econômica justificar a alteração nas cláusulas econômicas da presente convenção, à parte prejudicada poderá propor à outra revisão das cláusulas que justifique, como também propor a prorrogação deste instrumento.

## **OUTRAS DISPOSIÇÕES**

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA OITAVA - RECONHECIMENTO**

A presente convenção cumpre a todas as exigências do Art. 613 da CLT, pelo que é expressamente reconhecida pelas partes convenentes, na forma prevista no inciso XXVI, art. 7º da Constituição Federal.

### **CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA NONA - FORO**

Para dirimir eventuais divergências surgidas na aplicação da presente convenção, os convenentes elegem de comum acordo o **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – TRT da 22ª Região**.

E por assim estarem de pleno acordo com os dispositivos no presente instrumento coletivo assinado o requerimento emitido pelo sistema Mediador do MTE, devendo ser protocolado na **Superintendência Regional do Trabalho e Emprego do Estado do Piauí - SRTE/PI**, para que produza seus efeitos legais na forma do dispositivo no §2º, art. 615 da CLT, ficando uma via em cada Sindicato.

**CARLOS MAGNO TEIXEIRA DA SILVA**  
**PRESIDENTE**  
**SIND TRAB NA IND DA CONSTRUCAO E MOB DO MEDIO PARNAIBA**

**FRANCISCO REINALDO REBELO SAMPAIO**  
**PRESIDENTE**  
**SINDICATO DA INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL DE TERESINA**

**ANEXOS**  
**ANEXO I - ATA DE APROVAÇÃO CCT CONSTRUÇÃO CIVIL 2019**

[ATA APROVAÇÃO CCT CONSTRUÇÃO CIVIL 2019.](#)

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página do Ministério da Economia na Internet, no endereço <http://www.mte.gov.br>.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

*FACE REFRIGERADO*

PESQUISA DE PREÇO

MATERIAIS

Empresa:

Data: \_\_\_/02/2021

Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Tubo de cobre flexível 1/4" (6,5mm) – R\$/m		1	R\$ 151,84	
2	Tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm) – R\$/m		1	R\$ 289,99	
3	Tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm) – R\$/m		1	R\$ 475,00	
4	Tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm) – R\$/m		1	R\$ 479,99	
5	Tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm) – R\$/m		1	R\$ 178,60	
6	Tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm) – R\$/m		1	R\$ 630,55	
7	Fita PVC Refrigeração e Ar Condicionado 100mm x 50m Sem Adesivo. Características técnicas: Medidas: 100mm Largura x 50m Comprimento; Material: PVC; Embalagem: 1 rolo; cor: Branc		1	R\$ 190,00	
8	Fita Aluminizada Refrigeração Ar Condicionado 48mm x 45m. Características Técnicas: Matéria Prima: Alumínio. Adesivo: Borracha Natural. Cor: Alumínio. Largura: 48mm. Espessura: 0,75 micra. Comprimento: 45m. Resistência a Tração (N/25mm): 111. Alojamento na ruptura: aproximadamente 11%. Resistência a Temperatura: 66°C		1	R\$ 440,5	
9	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/4. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 50,00	
10	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 13,09	
11	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/2. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 9,00	
12	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 5/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 8,00	
13	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/4. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 2,78	
14	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 7/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 4,99	
15	Cilindro metálico com nitrogênio para limpeza. Característica: com válvula e mangueira de 2m. 75cm de altura. Carga: 3m3		1	R\$ 1.680	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

FACE  
PC-FR 10C-12A, 14C

16	Cilindro gás refrigerante R134a. 13,6 kg (geláguia)		1	R\$ 373,00	
17	Cilindro gás refrigerante R22. 13,6kg (antigos)		1	R\$ 489,00	
18	Cilindro gás refrigerante R410a. 11,35kg (novos)		1	R\$ 580,00	
19	Óleo Lubrificante Bomba de Vacuo ISO32. 500ml. Marca Suryha. Especificações Técnicas: Grau: ISO32. Densidade: 20/4°C: 0,8640. Viscosidade Cinemática a 40°C: 30,2cSt. Viscosidade Cinemática a 100°C: 5,29cSt. Índice de Viscosidade: 107. Ponto de Fulgor: 228°C. Ponto de Fluidez: -21 TAN: 0,60mg KOH/g		1	R\$ 42,00	
20	Suporte tipo mão francesa indicado para condensadoras de split até 60.000 Btus; Peça em aço, perfil U pintada; acompanha parafusos e calços de borracha; na base de fixação na parede há 5 furos; 100% revestido com pintura epóxi.		1	R\$ 141,90	
21	Porca curta em latão: 1/4"		1	R\$ 7,99	
22	Porca curta em latão: 3/8"		1	R\$ 7,46	
23	Porca curta em latão: 1/2"		1	R\$ 6,99	
24	Porca curta em latão: 5/8"		1	R\$ 6,04	
25	Porca curta em latão: 3/4"		1	R\$ 16,60	
26	Tampão fêmea(taps) em latão. 1/4"		1	R\$ 1,95	
27	Tampão fêmea(taps) em latão. 3/8"		1	R\$ 7,00	
28	Tampão fêmea(taps) em latão. 1/2"		1	R\$ 7,86	
29	Tampão fêmea(taps) em latão. 5/8"		1	R\$ 8,70	
30	Tampão fêmea(taps) em latão. 3/4"		1	R\$ 7,60	
31	Refil de Maxy Gás para Equipamento de Solda Turbo Set. Mistura de gás de grande potência para soldar e cortar aço ou liga de cobre até 3050°C. Medidas: 28x8 cm. Peso: 600 gramas.		1	R\$ 361,90	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

FAC=  
Rc-F1116-122 SUG

32	Refil de Oxigênio para Equipamento de Solda Turbo Set - Cilindro de Oxigênio com 136 gramas (930 ml). Máxima pressão de enchimento: 110 Bar. PH teste de pressão: 165 Bar. Não recarregável. Medidas: 33x7 cm. Peso: 1,2 kg.		1	R\$ 115,35	
33	Vareta de Solda para Cobre. Marca: Izi Migrare. Medida: 50,5 cm. Peso aproximado: 10 gramas.		1	R\$ 49,00	
34	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 2,5mm. Especificação: 3x2,5mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	R\$ 496,80	
35	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 4,0mm. Especificação: 3x4,0mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	R\$ 1.389,00	
36	Fio Cabo Flexível 10mm VERDE 100 Metros cobremac		1	R\$ 682,00	
37	Disjuntor tripolar. Steck. 25A		1	R\$ 101,49	
38	Disjuntor tripolar. Steck. 35A		1	R\$ 87,00	
39	Disjuntor tripolar. Steck. 50A		1	R\$ 73,90	
40	Disjuntor monopolar. Siemens 250-440v. 10A		1	R\$ 12,50	
41	Disjuntor monopolar. Siemens 15A		1	R\$ 36,00	
42	Disjuntor monopolar. Siemens 20A		1	R\$ 23,90	
43	Disjuntor monopolar. Siemens 25A		1	R\$ 12,50	
44	Disjuntor monopolar. Siemens 32A		1	R\$ 15,50	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
MATERIAIS					
Empresa: <b>SEMPRE FRIO.</b>				Data: ___/02/2021	
Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Tubo de cobre flexível ¼" (6,5mm) – R\$/m		1	220,00	
2	Tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm) – R\$/m		1	350,00	
3	Tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm) – R\$/m		1	400,00	
4	Tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm) – R\$/m		1	650,00	
5	Tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm) – R\$/m		1	800,00	
6	Tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm) – R\$/m		1	2.880,00	
7	Fita PVC Refrigeração e Ar Condicionado 100mm x 50m Sem Adesivo. Características técnicas: Medidas: 100mm Largura x 50m Comprimento; Material: PVC; Embalagem: 1 rolo; cor: Branc		1	15,00	
8	Fita Aluminizada Refrigeração Ar Condicionado 48mm x 45m. Características Técnicas: Matéria Prima: Alumínio. Adesivo: Borracha Natural. Cor: Alumínio. Largura: 48mm. Espessura: 0,75 micra. Comprimento: 45m. Resistência a Tração (N/25mm): 111. Alojamento na ruptura: aproximadamente 11%. Resistência a Temperatura 66°C		1	29,90	
9	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/4. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	50,00	
10	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	50,00	
11	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/2. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	50,00	
12	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 5/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	50,00	
13	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/4. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	50,90	
14	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 7/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	55,00	
15	Cilindro metálico com nitrogênio para limpeza. Característica: com válvula e mangueira de 2m. 75cm de altura. Carga: 3m3		1	1,300	

15 - METROS



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

SEM PRECISO

16	Cilindro gás refrigerante R134a. 13,6 kg (geláguas)		1	400.00	
17	Cilindro gás refrigerante R22. 13,6kg (antigos)		1	470.00	
18	Cilindro gás refrigerante R410a. 11,35kg (novos)		1	600.00	
19	Óleo Lubrificante Bomba de Vacuo ISO32. 500ml. Marca Suryha. Especificações Técnicas: Grau: ISO32. Densidade: 20/4°C: 0,8640. Viscosidade Cinemática a 40°C: 30,2cSt. Viscosidade Cinemática a 100°C: 5,29cSt. Índice de Viscosidade: 107. Ponto de Fulgor: 228°C. Ponto de Fluidez: -21 TAN: 0,60mg KOH/g		1	29.90	
20	Suporte tipo mão francesa indicado para condensadoras de split até 60.000 Btus; Peça em aço, perfil U pintada, acompanha parafusos e calços de borracha; na base de fixação na parede há 5 furos; 100% revestido com pintura epóxi.		1	60.00	
21	Porca curta em latão: ¼"		1	10.00	
22	Porca curta em latão: 3/8"		1	15.00	
23	Porca curta em latão: ½"		1	16.30	
24	Porca curta em latão: 5/8"		1	16.30	
25	Porca curta em latão: ¾"		1	25.00	
26	Tampão fêmea(taps) em latão. ¼"		1	10.00	
27	Tampão fêmea(taps) em latão. 3/8"		1	15.00	
28	Tampão fêmea(taps) em latão. ½"		1	10.99.	
29	Tampão fêmea(taps) em latão. 5/8"		1	12.00	
30	Tampão fêmea(taps) em latão. ¾"		1	10.00	
31	Refil de Maxy Gás para Equipamento de Solda Turbo Set. Mistura de gás de grande potência para soldar e cortar aço ou liga de cobre até 3050°C. Medidas: 28x8 cm. Peso: 600 gramas.		1	55.00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

SEMPRE FINE

32	Refil de Oxigênio para Equipamento de Solda Turbo Set - Cilindro de Oxigênio com 136 gramas (930 ml). Máxima pressão de enchimento: 110 Bar. PH teste de pressão: 165 Bar. Não recarregável. Medidas: 33x7 cm. Peso: 1,2 kg.		1	130.00	
33	Vareta de Solda para Cobre. Marca: Izi Migrare. Medida: 50,5 cm. Peso aproximado: 10 gramas.		1	10 UN 125.00	
34	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 2,5mm. Especificação: 3x2,5mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	20 metros 300.00	
35	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 4,0mm. Especificação: 3x4,0mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	25 METRO 360.00	
36	Fio Cabo Flexível 10mm VERDE 100 Metros cobremac		1	700.00	
37	Disjuntor tripolar. Steck. 25A		1	35.00	
38	Disjuntor tripolar. Steck. 35A		1	35.00	
39	Disjuntor tripolar. Steck. 50A		1	80.00	
40	Disjuntor monopolar. Siemens 250-440v. 10A		1	23.00	
41	Disjuntor monopolar. Siemens 15A		1	23.00	
42	Disjuntor monopolar. Siemens 20A		1	23.00	
43	Disjuntor monopolar. Siemens 25A		1	23.00	
44	Disjuntor monopolar. Siemens 32A		1	23.00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

SOS

REFRIGERAÇÃO

PESQUISA DE PREÇO

MATERIAIS

Empresa:

Data: \_\_\_/02/2021

Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Tubo de cobre flexível 1/4" (6,5mm) – R\$/m		1	R\$ 179,99	
2	Tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm) – R\$/m		1	R\$ 335,24	
3	Tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm) – R\$/m		1	R\$ 389,90	
4	Tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm) – R\$/m		1	R\$ 451,72	
5	Tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm) – R\$/m		1	R\$ 555,36	
6	Tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm) – R\$/m		1	R\$ 639,59	
7	Fita PVC Refrigeração e Ar Condicionado 100mm x 50m Sem Adesivo. Características técnicas: Medidas: 100mm Largura x 50m Comprimento; Material: PVC; Embalagem: 1 rolo; cor: Branc		1	R\$ 290,00	
8	Fita Aluminizada Refrigeração Ar Condicionado 48mm x 45m. Características Técnicas: Matéria Prima: Alumínio. Adesivo: Borracha Natural. Cor: Alumínio. Largura: 48mm. Espessura: 0,75 micra. Comprimento: 45m. Resistência a Tração (N/25mm): 111. Alogamento na ruptura: aproximadamente 11%. Resistência a Temperatura: 66°C		1	R\$ 124,20	
9	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/4. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 7,99	
10	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/8. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 8,99	
11	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/2. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 8,93	
12	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 5/8. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 9,99	
13	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/4. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 8,99	
14	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 7/8. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	R\$ 9,99	
15	Cilindro metálico com nitrogênio para limpeza. Característica: com válvula e mangueira de 2m. 75cm de altura. Carga: 3m3		1	R\$ 685,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

SOS  
RECEBIMENTO

16	Cilindro gás refrigerante R134a. 13,6 kg (geláqua)		1	R\$ 427,87	
17	Cilindro gás refrigerante R22. 13,6kg (antigos)		1	R\$ 579,80	
18	Cilindro gás refrigerante R410a. 11,35kg (novos)		1	R\$ 739,00	
19	Óleo Lubrificante Bomba de Vacuo ISO32. 500ml. Marca Suryha. Especificações Técnicas: Grau: ISO32. Densidade: 20/4°C: 0,8640. Viscosidade Cinemática a 40°C: 30,2cSt / Viscosidade Cinemática a 100°C: 5,29cSt / Índice de Viscosidade: 107 / Ponto de Fulgor: 228°C / Ponto de Fluidez: -21 TAN: 0,60mg KOH/g		1	R\$ 73,90	
20	Suporte tipo mão francesa indicado para condensadoras de split até 60.000 Btus; Peça em aço, perfil U pintada; acompanha parafusos e calços de borracha; na base de fixação na parede há 5 furos; 100% revestido com pintura epóxi.		1	R\$ 44,16	
21	Porca curta em latão: 1/4"		1	R\$ 11,50	
22	Porca curta em latão: 3/8"		1	R\$ 15,90	
23	Porca curta em latão: 1/2"		1	R\$ 14,00	
24	Porca curta em latão: 5/8"		1	R\$ 14,45	
25	Porca curta em latão: 3/4"		1	R\$ 15,00	
26	Tampão fêmea(taps) em latão. 1/4"		1	R\$ 2,50	
27	Tampão fêmea(taps) em latão. 3/8"		1	R\$ 12,50	
28	Tampão fêmea(taps) em latão. 1/2"		1	R\$ 9,93	
29	Tampão fêmea(taps) em latão. 5/8"		1	R\$ 10,50	
30	Tampão fêmea(taps) em latão. 3/4"		1	R\$ 13,50	
31	Refil de Maxy Gás para Equipamento de Solda Turbo Set. Mistura de gás de grande potência para soldar e cortar aço ou liga de cobre até 3050°C. Medidas: 28x8 cm. Peso: 600 gramas.		1	R\$ 55,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

SOS  
RE-FRIGERANTE

32	Refil de Oxigênio para Equipamento de Solda Turbo Set - Cilindro de Oxigênio com 136 gramas (930 ml). Máxima pressão de enchimento: 110 Bar. PH teste de pressão: 165 Bar. Não recarregável. Medidas: 33x7 cm. Peso: 1,2 kg.		1	R\$ 110,90	
33	Vareta de Solda para Cobre. Marca: Izi Migrare. Medida: 50,5 cm. Peso aproximado: 10 gramas.		1	R\$ 44,90	
34	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 2,5mm. Especificação: 3x2,5mm. Cabo PP Tipo Redondo. Conductor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	R\$ 409,83	
35	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 4,0mm. Especificação: 3x4,0mm. Cabo PP Tipo Redondo. Conductor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	R\$ 510,00	
36	Fio Cabo Flexível 10mm VERDE 100 Metros cobremac		1	R\$ 1.951,00	
37	Disjuntor tripolar. Steck. 25A		1	R\$ 40,00	
38	Disjuntor tripolar. Steck. 35A		1	R\$ 78,00	
39	Disjuntor tripolar. Steck. 50A		1	R\$ 82,00	
40	Disjuntor monopolar. Siemens 250-440v. 10A		1	R\$ 8,00	
41	Disjuntor monopolar. Siemens 15A		1	R\$ 14,00	
42	Disjuntor monopolar. Siemens 20A		1	R\$ 9,90	
43	Disjuntor monopolar. Siemens 25A		1	R\$ 9,89	
44	Disjuntor monopolar. Siemens 32A		1	R\$ 22,62	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
MATERIAIS					
Empresa: <b>KLETO MAE</b>				Data: ___/02/2021	
Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Tubo de cobre flexível ¼" (6,5mm) – R\$/m		1	218.90	
2	Tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm) – R\$/m		1	359.87	
3	Tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm) – R\$/m		1	425.00	
4	Tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm) – R\$/m		1	600.90	
5	Tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm) – R\$/m		1	729.87	
6	Tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm) – R\$/m		1	2.880.00	
7	Fita PVC Refrigeração e Ar Condicionado 100mm x 50m Sem Adesivo. Características técnicas: Medidas: 100mm Largura x 50m Comprimento; Material: PVC; Embalagem: 1 rolo; cor: Branco		1	11.90	
8	Fita Aluminizada Refrigeração Ar Condicionado 48mm x 45m. Características Técnicas: Matéria Prima: Alumínio. Adesivo: Borracha Natural. Cor: Alumínio. Largura: 48mm. Espessura: 0,75 micra. Comprimento: 45m. Resistência a Tração (N/25mm): 111. Alogamento na ruptura: aproximadamente 11%. Resistência a Temperatura: 66°C		1	36.95	
9	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/4. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	45.90	
10	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	45.90	
11	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/2. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	45.90	
12	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 5/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	45.90	
13	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/4. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	45.90	
14	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 7/8. Marca: Polipex . Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.		1	50.00	
15	Cilindro metálico com nitrogênio para limpeza. Característica: com válvula e mangueira de 2m. 75cm de altura. Carga: 3m3		1	1.400	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

6767 no MRE

16	Cilindro gás refrigerante R134a. 13,6 kg (geláguas)		1	420,00	
17	Cilindro gás refrigerante R22. 13,6kg (antigos)		1	489,00	
18	Cilindro gás refrigerante R410a. 11,35kg (novos)		1	574,00	
19	Óleo Lubrificante Bomba de Vacuo ISO32. 500ml. Marca Surya. Especificações Técnicas: Grau: ISO32. Densidade: 20/4°C: 0,8640. Viscosidade Cinemática a 40°C: 30,2cSt Viscosidade Cinemática a 100°C: 5,29cSt Índice de Viscosidade: 107 Ponto de Fulgor: 228°C Ponto de Fluidez: -21 TAN: 0,60mg KOH/g		1	39,89	
20	Suporte tipo mão francesa indicado para condensadoras de split até 60.000 Btus; Peça em aço, perfil U pintada; acompanha parafusos e calços de borracha; na base de fixação na parede há 5 furos; 100% revestido com pintura epóxi.		1	58,90	
21	Porca curta em latão: ¼"		1	7,99	
22	Porca curta em latão: 3/8"		1	16,20	
23	Porca curta em latão: ½"		1	16,72	
24	Porca curta em latão: 5/8"		1	15,82	
25	Porca curta em latão: ¾"		1	22,26	
26	Tampão fêmea(taps) em latão. ¼"		1	6,00	
27	Tampão fêmea(taps) em latão. 3/8"		1	14,72	
28	Tampão fêmea(taps) em latão. ½"		1	7,89	
29	Tampão fêmea(taps) em latão. 5/8"		1	10,00	
30	Tampão fêmea(taps) em latão. ¾"		1	10,00	
31	Refil de Maxy Gás para Equipamento de Solda Turbo Set. Mistura de gás de grande potência para soldar e cortar aço ou liga de cobre até 3050°C. Medidas: 28x8 cm. Peso: 600 gramas.		1	52,00	



ELETRICISTA

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

32	Refil de Oxigênio para Equipamento de Solda Turbo Set - Cilindro de Oxigênio com 136 gramas (930 ml). Máxima pressão de enchimento: 110 Bar. PH teste de pressão: 165 Bar. Não recarregável. Medidas: 33x7 cm. Peso: 1,2 kg.		1	119,00	
33	Vareta de Solda para Cobre. Marca: Izi Migrare. Medida: 50,5 cm. Peso aproximado: 10 gramas.		1	10 UN 139,00	
34	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 2,5mm. Especificação: 3x2,5mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	20 METROS 287,94	
35	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 4,0mm. Especificação: 3x4,0mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 100m		1	25 METROS 349,00	
36	Fio Cabo Flexível 10mm VERDE 100 Metros cobreamac		1	787,74	
37	Disjuntor tripolar. Steck. 25A		1	37,90	
38	Disjuntor tripolar. Steck. 35A		1	37,90	
39	Disjuntor tripolar. Steck. 50A		1	73,90	
40	Disjuntor monopolar. Siemens 250-440v. 10A		1	16,90	
41	Disjuntor monopolar. Siemens 15A		1	19,90	
42	Disjuntor monopolar. Siemens 20A		1	19,90	
43	Disjuntor monopolar. Siemens 25A		1	19,90	
44	Disjuntor monopolar. Siemens 32A		1	19,90	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO		
MATERIAIS		
Empresa: <b>LEROY MERLIN, OBRANIX, MUTIGAS, AILTESAVA, TOLCANIZA,</b>		
Item	Descrição	Preço unitário - R\$
1	Tubo de cobre flexível ¼" (6,5mm) – R\$/15m	
2	Tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm) – R\$/15m	
3	Tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm) – R\$/15m	
4	Tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm) – R\$/15m	
5	Tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm) – R\$/15m	
6	Tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm) – R\$/15m	
7	Fita PVC Refrigeração e Ar Condicionado 100mm x 50m Sem Adesivo. Características técnicas: Medidas: 100mm Largura x 50m Comprimento; Material: PVC; Embalagem: 1 rolo; cor: Branc	
8	Fita Aluminizada Refrigeração Ar Condicionado 48mm x 45m. Características Técnicas: Matéria Prima: Alumínio. Adesivo: Borracha Natural. Cor: Alumínio. Largura: 48mm. Espessura: 0,75 micra. Comprimento: 45m. Resistência a Tração (N/25mm): 111. Alogamento na ruptura: aproximadamente 11%. Resistência a Temperatura: 66°C	
9	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/4. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.	
10	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/8. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.	
11	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 1/2. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.	
12	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 5/8. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.	
13	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 3/4. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.	
14	Tubo Isolante Flexível Branco Plus 7/8. Marca: Polipex. Características: Fabricado em polietileno de baixa densidade. Comprimento 200mm. Espessura 10mm.	
15	Cilindro metálico com nitrogênio para limpeza. Característica: com válvula e mangueira de 2m. 75cm de altura. Carga: 3m3	
16	Cilindro gás refrigerante R134a. 13,6 kg (gelágua)	
17	Cilindro gás refrigerante R22. 13,6kg (antigos)	
18	Cilindro gás refrigerante R410a. 11,35kg (novos)	
19	Óleo Lubrificante Bomba de Vacuo ISO32. 500ml. Marca Suryha. Especificações Técnicas: Grau: ISO32. Densidade: 20/4°C: 0,8640. Viscosidade Cinemática a 40°C: 30,2cSt. Viscosidade Cinemática a 100°C: 5,29cSt. Índice de Viscosidade: 107. Ponto de Fulgor: 228°C. Ponto de Fluidez: -21TAN. 0,60mg KOH/g	
20	Suporte tipo mão francesa indicado para condensadoras de split até 60.000 Btus; Peça em aço, perfil U pintada; acompanha parafusos e calços de borracha; na base de fixação na parede há 5 furos; 100% revestido com pintura epóxi.	
21	Porca curta em latão: ¼"	
22	Porca curta em latão: 3/8"	
23	Porca curta em latão: ½"	
24	Porca curta em latão: 5/8"	
25	Porca curta em latão: ¾"	
26	Tampão fêmea(taps) em latão. ¼"	
27	Tampão fêmea(taps) em latão. 3/8"	

110044  
CASA KINOSA  
GYPENTE  
FUDD  
1ª  
M.A.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

28	Tampão fêmea(taps) em latão. ½"	
29	Tampão fêmea(taps) em latão. 5/8"	
30	Tampão fêmea(taps) em latão. ¾"	
31	Refil de Maxy Gás para Equipamento de Solda Turbo Set. Mistura de gás de grande potência para soldar e cortar aço ou liga de cobre até 3050°C. Medidas: 28x8 cm. Peso: 600 gramas.	
32	Refil de Oxigênio para Equipamento de Solda Turbo Set - Cilindro de Oxigênio com 136 gramas (930 ml). Máxima pressão de enchimento: 110 Bar. PH teste de pressão: 165 Bar. Não recarregável. Medidas: 33x7 cm. Peso: 1,2 kg.	
33	Vareta de Solda para Cobre. Marca: Izi Migrare. Medida: 50,5 cm. Peso aproximado: 10 gramas.	
34	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x2,5mm. Especificação: 3x2,5mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 20m	
35	Cabo de alimentação. Características do cabo pp 3 x 4,0mm. Especificação: 3x4,0mm. Cabo PP Tipo Redondo. Condutor Veias: Cobre. Isolação Veias: Composto de PVC. Capa: Composto de PVC. Tensão: até 750V. Comprimento da peça 25m	
36	Fio Cabo Flexível 10mm VERDE 100 Metros cobremac	
37	Disjuntor tripolar. Steck. 25A	
38	Disjuntor tripolar. Steck. 35A	
39	Disjuntor tripolar. Steck. 50A	
40	Disjuntor monopolar. Siemens 250-440v. 10A	
41	Disjuntor monopolar. Siemens 15A	
42	Disjuntor monopolar. Siemens 20A	
43	Disjuntor monopolar. Siemens 25A	
44	Disjuntor monopolar. Siemens 32A	
45	Cabo Coaxial Flexível RF4mm + Bipolar 2x26 AWG 85% OU MAIS	
46	Conector BNC	
47	Conector P4 macho	
48	Conector P4 fêmea	
49	Caixa de Sobrepor Modular 4X2 Branca com Tampa Cega Ideal para Plugs e Conectores de Câmeras	
50	CABO PP 3X10,0 MM2/M	32,90
51	TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 2P+T 63A	58,90
52	PLUG INDUSTRIAL 2P+T 63A	350,00
53	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM METAL PARA MANGUEIRA DE 1 POL	6,99
54	REGISTRO DE ESFERA ROSCA 3/4 UNIFORTTE - IRRIGAÇÃO	12,99
55	ADAPTADOR MANGUEIRA ½ X ROSCA ¾ - IRRIGAÇÃO	4,99
56	EMENDA PVC PRETO 3/4 POL - IRRIGAÇÃO	9,19
57	EMENDA PVC PRETO ½ POL - IRRIGAÇÃO	3,39
58	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE ½" X *2,8* MM	61,90
59	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8* MM	11,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

60	BATENTE PARA PORTA DE DIVISORIA COR PRETA 2,15 M	10,67
61	BAGUETE COR PRETO 1,18M	1,31
62	APOIO BAGUETE COR PRETO 1,18M	13,20
63	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	128,90
64	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A	9,29
65	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 40A	55,10
66	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27	9,66
67	LAMPADA LED 30 W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	44,26
68	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	20,10
69	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	12,70
70	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2"	7,48
71	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAODE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	4,09
72	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30*	104,90
73	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 50kg	36,58
74	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2"	3,09
75	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"	1,99
76	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM	24,00
77	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)	7,10
78	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2"	5,79
79	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	28,90
80	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX	12,29
81	COLHER DE PEDREIRO 9"	26,61
82	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA (0,50X10M)	26,10
83	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	149,90
84	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA,INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	36,90
85	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	61,90
86	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	13,80
87	UNIDUT CONICO 1/4 (ADAPTADOR)	2,73
88	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,93
89	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,70
90	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" EPARAFUSO DE FIXACAO	6,29
91	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS	5,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

92	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X20 X 10 CM	92,90
93	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM x 3M	78,90
94	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2(OBS: COR VERMELHO)	6,32
95	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2(OBS: COR AZUL)	6,32
96	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 32A	49,90
97	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (BALDE 18L)	134,90
98	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	1,26
99	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8"	1,33
100	ESTICADOR G DE 1/4"	15,49
101	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS - 5KG	10,39
102	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) 0,25 m <sup>3</sup>	23,98
103	LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	26,60
104	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	59,50
105	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	57,90
106	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	18,79
107	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS	1,04
108	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM CABECA CHATA PHILLIPS	0,45
109	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	39,90
110	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	24,90
111	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	4,69
112	VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO(OBS: 10 UND DE 0,290G)	13,49
113	FITA DUPLA FACE ROLO COM 10M (REF: 3M)	43,90
114	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	7,89
115	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	4,09
116	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E	12,70
117	DUCHA HIGIÊNICA METAL CROMADO, REGISTRO 1/4 VOLTA, FLEXÍVEL E GATILHO METAL (REF: AGUIA C34 )	112,24
118	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS 2M	17,79
119	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM PCT 10UND	31,90
120	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM PCT 10UND	28,50
121	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM PCT 10UND	10,29
122	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	8,19
123	PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA VONDER 1,5 LITROS	32,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

124	BOBINA PELÍCULA FILME JATEADO TRANSPARENTE 1,50X15M	239,50
125	BOBINA PELÍCULA FILME FUMÉ 100% PROFISSIONAL 1,50X15M	339,00
126	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	10,79
127	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	264,90
128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA	5,99
129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA	5,09
130	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	15,52
131	TERMINAL A COMPRESSAO OLHAL PARA CABO 16 MM2, 1 FURO	4,90
132	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	4,41
133	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	57,30
134	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (10 UND DE 2,0 M)	11,49
135	UNIDUT CONICO 1"(ADAPTADOR)	2,82
136	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	15,58
137	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM	1,57
138	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	27,90
139	AREIA GROSSA – EM SACO DE RAFIA PARA ENTULHO(OBS: 02 LATAS DE AREIA + SACO)	3,29
140	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	39,29
141	FOLHA DE MDF 6 MM UMA FACE BRANCA	180,00
142	HASTE UNIFICADA PARA VALVULA HYDRA LISA I REF: 2515	47,85
143	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM	6,40
144	SISAL EM FIBRA 118	8,00
145	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 3000 MM COR PRETA 0,860 KG	15,37
146	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 1185 MM COR PRETO 0,340 KG	6,53
147	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL GUIA 3000MM COR PRETA 0,680 KG	12,88
148	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 2150MM COR PRETO 0,610 KG	11,50
149	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 841 MM COR PRETO 0,240 KG	4,49
150	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 806 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,170 KG	2,37
151	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 2110 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,450 KG	7,31
152	PORTA TIPO EUCATEX – PADRÃO	96,24
153	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	8,56
154	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDROMACANETA ALAVANCA	55,00
155	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CARVALHO DAKAR	134,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

156	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CRU	134,90
157	FITA DE BORDA PARA ACABAMENTO EM MDF 35MM COR: CARVALHO DAKAR	37,50
158	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	7,99
159	LUMINARIA SPOT REDONDO 3W DE EMBUTIR - BRANCO QUENTE	21,90
160	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (2,0 metros por unidade)	51,02
161	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 02 PARES	352
162	RELÊ FALTA DE FASE SEM NEUTRO 220/380 VCA	96,88
163	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6	21,90
164	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	2,83
165	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1" 3m	24,90
166	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	3,89
167	PARAFUSO DRY WALL, CABECA TROMBETA ,COMPRIMENTO 45 MM	0,75
168	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	13,76
169	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	5,79
170	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2",	2,00
171	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	21,48
172	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA+ SUPORTE + MODULOS)	31,30
173	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" 3m	41,90
174	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" 3m	27,90
175	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA*12,6 A *14 MM,	2,99
176	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	12,17
177	ARRUELA LISA WURTH BRONZE 12MM	0,70
178	ARRUELA LISA WURTH BRONZE 16MM	0,99
179	INTERRUPTOR SIMPLES, 16A - COMPLETO	12,99
180	LAMINA DE SERRA STARRET PARA FERRO	9,84
181	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL ARMSTRONG MODELO FINE FISSURED EM PLACAS NAS DIMENSÕES 1250X625X16MM COM BORDA LAY-IN	450,85
182	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	29,90
183	CONECTOR MACHO RJ - 45, 04 PARES, CATEGORIA 5 E	1,83
184	LÂMPADA COMPACTA ESPIRAL 65W HO, BASE E27	79,00
185	LUMINÁRIA PLAFON LED 12W DE EMBUTIR	34,90
186	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA EM ALAVANCA, CROMADA, MARCA IMAB, MODELO DUNA	149,90
187	SENSOR PRESENÇA PASSIVO DUPLO IRD 640 30KG COM FIO, MARCA JFL	92,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

188	PLUGUE MACHO 2P+T 10A	13,29
189	PLUGUE MACHO 2P+T SAÍDA LATERAL 90 GRAU 10A	13,29
190	FUSIVEL NH GL / GG 100A WEG NH 00 100 500 120KA	25,00
191	FUSIVEL NH GL / GG 80A WEG NH 00 80 500 120KA	30,21
192	CONECTOR BNC COM MOLA	15,79
193	PLUG P4 CO BORNE (MACHO)	4,49
194	PLUG P4 CO BORNE (FEMEA)	4,49
195	PLUG BNC CO BORNE	8,79
196	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	54,90
197	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	32,90
198	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	8,30
199	CHAVE TIPO STORZ 2.1/2' X 1.1/2' LATAO	23,90
200	KIT COM 04 UND DE GANCHO PARAFUSO ZINCADO 8MM	6,56
201	BUCHA FIXAÇÃO GESSO E DRYWALL	1,29
202	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" ESQUERDA - S1"	6,90
203	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DIREITA - S2"	6,90
204	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SAIDA DE EMERGÊNCIA" FIXADA ACIMA DA PORTA - S3"	9,22
205	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DESCIDA - S4"	9,22
206	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE" SAIDA - S12 "	29,90
207	CONECTOR BNC COM MOLA E PARAFUSO PARA CFTV	2,70
208	CABO COAXIAL CFTV FLEXÍVEL 4MM BIPOLAR 2 VIAS 95% Malha	2,35
209	PLUG MACHO RJ45 CAT 05	3,50
210	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	37,00
211	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS	35,90
212	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	14,49
213	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA NEVE 18L	162,90
214	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA GELO 18L	144,90
215	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: AMARELO - 02 GALOES DE 3,6L)	69,90
216	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: VERMELHO - 02 GALOES DE 3,6L)	69,90
217	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	35,91
218	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	37,36
219	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: AMARELA	45,99



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

220	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: VERMELHO	45,99
221	BICO SPRINKLER 68° BULBO VERMELHO DE 1/2"	38,09
222	RELE TERMICO DE SOBRECARGA ALTRONIC 3US50 DE 2,5A a 4,0A	142,00
223	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30A	63,90
224	BROCA AÇO RAPIDO 3/8"	4,99
225	BROCA AÇO RAPIDO 5/16"	5,80
226	ARRUELA LISA 3/8"	0,97
227	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8"	0,12
228	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1"	2,77
229	PORCA SEXTAVADA 3/8"	1,75
230	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR PQS 20x30cm	36,90
231	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR H2O 20 x 30cm	36,90
232	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR CO2 20x30cm	36,90
233	ROLO DE ESPUMA 9,0CM	8,00
234	ROLO DE LÃ 9,0CM	8,91
235	BATERIA 9V	18,50



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
MATERIAIS CFTV					
Empresa: <i>LENOY MERLIN</i>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	CABO PP 3X10,0 MM2			34,00	
2	TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 2P+T 63A			58,00	
3	PLUG INDUSTRIAL 2P+T 63A			350,00	
4	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM METAL PARA MANGUEIRA DE 1 POL			06,99	
5	REGISTRO DE ESFERA ROSCA 3/4 UNIFORTE - IRRIGAÇÃO			12,00	
6	ADAPTADOR MANGUEIRA 1/2 X ROSCA 3/4 - IRRIGAÇÃO			4,99	
7	EMENDA PVC PRETO 3/4 POL - IRRIGAÇÃO			9,19	
8	EMENDA PVC PRETO 1/2 POL - IRRIGAÇÃO			3,30	
9	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE 1/2" X *2,8" MM			6,00	
10	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8" MM			11,50	
11	BATENTE PARA PORTA DE DIVISORIA COR PRETA 2,15 M			<del>15,00</del> 10,67	OK RAMAL
12	BAGUETE COR PRETO 1,18M			1,31	MULTIPLAS
13	APOIO BAGUETE COR PRETO 1,18M			13,20	ALTESANIK
14	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			128,00	
15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A			9,29	
16	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 40A			55,10	
17	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27			009,966	
18	LAMPADA LED 30 W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			44,26	
19	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)			20,10	
20	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)			12,70	
21	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2"			7,48	
22	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			4,09	
23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30"			104,90	
24	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 <i>50kg</i>	<i>50kg</i>	36,58	18,29	
25	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2"			3,00	
26	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"			1,99	
27	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM			24,00	

*Letra do bônus*



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

28	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)			7,10	
29	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2"			5,29	
30	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			28,90	
31	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX			12,79	
32	COLHER DE PEDREIRO 9"			26,61	
33	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA (0,50X10M)			26,10	
34	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM			149,90	
35	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8			36,90	
36	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO			61,90	
37	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA			13,80	
38	UNIDUT CONICO 1/4 (ADAPTADOR)			2,73	
39	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			0,93	
40	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			0,70	
41	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO			6,29	
42	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS			5,00	
43	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X20 X 10 CM			92,90	
44	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM			78,90	
45	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2(OBS: COR VERMELHO)			631,22 6,32	
46	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2(OBS: COR AZUL)			6,32	
47	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 32A			49,90	
48	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (BALDE 18L)			134,90	
49	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			1,26	
50	MARRETA DE BORRACHA 55MM			32,16	
51	CHAVE BIELA 13MM			28,50	
52	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8"			1,33	
53	ESTICADOR G DE 1/4"			15,49	
54	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS 5kg			10,39	
55	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 25kg	36,80		18,29	
56	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) 0,15 m3			23,98	

24 =



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

57	LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)			26,66	
58	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR			59,50	
59	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	3m	—	52,90	—
60	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM			57,90	
61	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			18,79	
62	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS			1,04	
63	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM CABECA CHATA PHILLIPS			0,45	
64	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13			39,90	
65	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13			24,90	
66	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (BALDE 18L)			67,90	
67	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			0,78	
68	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			4,69	
69	VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO(OBS: 10 UND DE 0,290G)			13,49	
70	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO			26,90	
71	FITA DUPLA FACE ROLO COM 10M (REF: 3M)			43,90	
72	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)			12,70	
73	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			7,89	
74	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E			4,09	
75	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E			12,70	
76	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO, REGISTRO 1/4 VOLTA, FLEXIVEL E GATILHO METAL (REF: AGUIA C34 )			112,24	
77	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	2m		17,79	
78	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	100und		31,90	
79	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X 3,6" MM	100 und		28,50	
80	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	100 und		10,29	
81	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM			8,19	
82	PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA VONDER 1,5 LITROS			32,90	
83	BOBINA PELÍCULA FILME JATEADO TRANSPARENTE 1,50X15M			239,90	239,50
84	BOBINA PELÍCULA FILME FUMÊ 100% PROFISSIONAL 1,50X15M			330,00	
85	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO			53,50	
86	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM			10,79	
87	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE			264,90	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

	ACOGALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO				
88	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA			5,99	
89	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA			5,09	
90	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO			15,52	
91	TERMINAL A COMPRESSÃO OLHAL PARA CABO 16 MM2, 1 FURO			4,90	
92	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2			4,41	
93	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)			9,66	
94	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM			57,90	
95	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (10 UND DE 2,0 M)			11,49	
96	UNIDUT CÔNICO 1" (ADAPTADOR)			28,22	
97	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			15,58	
98	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM			1,54	
99	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)			27,90	
100	AREIA GROSSA - EM SACO DE RAFIA PARA ENTULHO (OBS: 02 LATAS DE AREIA + SACO)			3,29	
101	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			39,90	
102	FOLHA DE MDF 6 MM UMA FACE BRANCA			170,00	
103	HASTE UNIFICADA PARA VALVULA HYDRA LISA I REF: 2515			47,86	ensa ligrosa
104	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM			6,40	648 CENTER
54- 105	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS			10,29	
106	SISAL EM FIBRA			8,00	1000 AR
107	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 3000 MM COR PRETA 0,860 KG			15,32	Toca ORBIA
108	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 1185 MM COR PRETO 0,340 KG			6,53	Toca ORBIA
109	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL GUIA 3000MM COR PRETA 0,680 KG			12,88	"
110	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 2150MM COR PRETO 0,610 KG			11,40	"
111	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 841 MM COR PRETO 0,240 KG			4,49	"
112	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 806 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,170 KG			2,37	"
113	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 2110 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,450 KG			7,31	"
114	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO			96,24	"
115	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS			8,56	"
116	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MÁQUINA 55 MM, COM CILINDROMACANETA ALAVANCA			55,00	"
117	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CARVALHO DAKAR			134,90	"
118	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CRU			134,90	"



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

119	FITA DE BORDA PARA ACABAMENTO EM MDF 35 MM COR: CARVALHO DAKAR			37,50	10170 HA MME
120	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			7,99	
121	LUMINARIA SPOT REDONDO 3W DE EMBUTIR - BRANCO QUENTE			21,90	
95 =	122 CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (2,0 metros por unidade)			11,49	
123	CANALETE PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (2,0 metros por unidade)			51,02	
124	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 02 PARES			3,52	
125	RELÉ FALTA DE FASE SEM NEUTRO 220/380 VCA			96,88	
126	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6			71,90	
127	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP			2,33	
128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1" 3~			24,90	
129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO			3,89	
94 =	130 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			15,58	
96 =	131 UNIDUT CONICO 1" (ADAPTADOR)			38,22	
=	132 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO			61,90	
	133 PARAFUSO DRY WALL, CABECA TROMBETA, COMPRIMENTO 45 MM			0,75	
	134 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"			13,26	
	135 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"			5,79	
25 =	136 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			3,09	
	137 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2"			2,00	
	138 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)			21,18	
	139 TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA+ SUPORTE + MODULOS)			31,90	
	140 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"			41,90	
	141 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"			27,30	
	142 ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA*12,6 A *14 MM,			2,99	
	143 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR			12,17	
	144 ARRUELA LISA WURTH BRONZE 12MM			0,70	
	145 ARRUELA LISA WURTH BRONZE 16MM			00,99	
	146 INTERRUPTOR SIMPLES, 16A - COMPLETO			12,99	
	147 LAMINA DE SERRA STARRET PARA FERRO			9,84	
	148 FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL ARMSTRONG MODELO FINE FISSURED EM PLACAS NAS DIMENSÕES 1250X625X16MM COM BORDA LAY-IN			450,85	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

149	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13			29,90	
150	CONECTOR MACHO RJ - 45, 04 PARES, CATEGORIA 5 E			1,83	
151	LÂMPADA COMPACTA ESPIRAL 65W HO, BASE E27			79,00	
152	LUMINÁRIA PLAFON LED 12W DE EMBUTIR			34,90	
153	BAGUETE COR PRETO 1,18M			3,50	
154	APOIO BAGUETE COR PRETO 1,18M			13,70	
155	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 3000 MM COR PRETA 0,860 KG - (43 UND)				
156	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 1185 MM COR PRETO 0,340 KG - (47 UND)			28,16	
157	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL GUIA 3000MM COR PRETA 0,680 KG - (18 UND)				
158	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 2150MM COR PRETO 0,610 KG - (8 UND)				
159	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 841 MM COR PRETO 0,240 KG - (4 UND)				
160	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 806 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,170 KG				
161	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 2110 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,450 KG				
162	PORTA TIPO EUCATEX - 80x210				
163	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM. SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADOTAMPA CHATA, COM PARAFUSOS				
164	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA EM ALAVANCA, CROMADA, MARCA IMAB, MODELO DUNA			149,70	
165	DUCHA HIGIÊNICA METAL CROMADO, REGISTRO 1/4 VOLTA, FLEXIVEL E GATILHO METAL (REF: AGUIA C34)				
166	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA				
167	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA				
168	UNIDUT CONICO 1"(ADAPTADOR)				
169	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA				
170	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				
171	HASTE UNIFICADA PARA VALVULA HYDRA LISA I REF. 2515				
172	SENSOR PRESENÇA PASSIVO DUPLO IRD 640 30KG COM FIO, MARCA JFL			92,50	
173	PLUGUE MACHO 2P+T 10A			13,29	
174	PLUGUE MACHO 2P+T SAÍDA LATERAL 90 GRAU 10A			13,29	
175	FUSIVEL NH GL / GG 100A WEG NH 00 100 500 120KA			25,00	
176	FUSIVEL NH GL / GG 80A WEG NH 00 80 500 120KA			30,21	
177	CONECTOR BNC COM MOLA			15,79	
178	PLUG P4 CO BORNE (MACHO)			4,49	
179	PLUG P4 CO BORNE (FEMEA)			4,49	
180	PLUG BNC CO BORNE			8,75	
181	MAÇARICO MANTA ASFALTICA LANÇA CHAMAS CURTO CURVO				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

74 =	182	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E				
=	183	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP " SOHO PLUS"				
92 =	184	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: VERMELHO OU PRETO)				
=	185	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: AZUL)				
=	186	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: VERDE)				
=	187	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: VERMELHO OU PRETO)				
=	188	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: AZUL)				
=	189	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: VERDE)				
	190	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO			54,30	
	191	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 20kg			32,50	
=	192	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)				
	193	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M			8,30	
	194	CHAVE TIPO STORZ 2.1/2' X 1.1/2' LATAO			23,50	
	195	KIT COM 04 UND DE GANCHO PARAFUSO ZINCADO 8MM			6,56	
	196	BUCHA FIXAÇÃO GESSO <del>E</del> DRYWALL			1,29	
	197	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" ESQUERDA - S1"			6,50	
	198	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DIREITA - S2"			6,50	
	199	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SAIDA DE EMERGÊNCIA" FIXADA ACIMA DA PORTA - S3"			9,72	
	200	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DESCIDA - S4"			9,72	
	201	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE" SAIDA - S12 "			29,50	
	202	CONECTOR BNC COM MOLA E PARAFUSO PARA CFTV			2,70	
178 =	203	PLUG P4 COM BORNE (MACHO)				
173 =	204	PLUG P4 COM BORNE (FEMEA)				
	205	CABO COAXIAL CFTV FLEXÍVEL 4MM BIPOLAR 2 VIAS 95% Malha			2,35	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

206	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E COR AZUL, PARA COMPUTADOR "MULTILAN, MULTILEISER OU MPT"			
207	PLUG MACHO RJ45 CAT 05		3,50	
208	CHAVE TIPO STORZ 2.1/2' X 1.1/2' LATAO			
209	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM INSCRIÇÃO "SAÍDA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			
210	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA CIMA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			
211	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA A ESQUERDA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			
212	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA A DIREITA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			
213	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		37,00	
214	GESSO EM PÓ			
215	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS		35,90	
216	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA		14,49	
217	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			
218	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA NEVE 18L		162,90	
219	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA GELO 18L		144,50	
220	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: AMARELO - 02 GALOES DE 3,6L)		69,90	
221	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: VERMELHO - 02 GALOES DE 3,6L)		69,90	
222	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL		35,51	
223	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		37,36	
224	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: AMARELA		45,97	
225	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: VERMELHO		45,99	
226	BOBINA PELÍCULA FILME FUMÉ 100% PROFISSIONAL 1,50X30M			
227	BICO SPRINKLER 68º BULBO VERMELHO DE 1/2"		38,05	
228	RELE TERMICO DE SOBRECARGA ALTRONIC 3US50 DE 2,5A a 4,0A		142,00	
229	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30A		63,30	
230	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM			
231	BROCA AÇO RAPIDO 3/8"		4,99	
232	BROCA AÇO RAPIDO 5/16"		5,89	
233	ARRÓDELA LISA 3/8"		0,97	
234	ARRÓDELA DE PRESSÃO 3/8"		0,12	
235	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1"		2,77	
236	PORCA SEXTAVADA 3/8"		1,75	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

237	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR PQS 20 x 30 cm			36,90	
238	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR H2O 20 x 30 cm			36,50	
239	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR CO2 20 x 30 cm			36,90	
240	FITA DUPLA FACE 0,12 X 20M				
241	ROLO DE ESPUMA 9,0CM			8,00	
242	ROLO DE LÃ 9,0CM			8,91	
243	PLUGUE MACHO 2P+T 10A				
244	TESTADOR DE CRIPAGEM DE CABO REDE LAN TELEFONIA RJ45 RJ11			49,17	
245	BATERIA 9V			18,50	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
MATERIAIS CFTV					
Empresa: <b>ELETRONAC</b>				Data: ___/02/2021	
Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	CABO PP 3X10,0 MM2			31,07	
2	TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 2P+T 63A			35,40	
3	PLUG INDUSTRIAL 2P+T 63A			148,50	
4	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM METAL PARA MANGUEIRA DE 1 POL			3,78	CCP-FERRAMENTA
5	REGISTRO DE ESFERA ROSCA 3/4 UNIFORTE - IRRIGAÇÃO			19,05	REDELETRICA
6	ADAPTADOR MANGUEIRA 1/2 X ROSCA 3/4 - IRRIGAÇÃO			1,00	FERRAZ e
7	EMENDA PVC PRETO 3/4 POL - IRRIGAÇÃO			1,30	AGROTEC
8	EMENDA PVC PRETO 1/2 POL - IRRIGAÇÃO			3,00	IMPERIO MANGUEIRAS
9	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSÃO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE 1/2" X *2,8" MM			6,29	GUIMEPA
10	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSÃO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8" MM			9,86	ZIG-FERRAMENTA
11	BATENTE PARA PORTA DE DIVISORIA COR PRETA 2,15 M			11,10	ATAKADA CONSTRUÇÃO
12	BAGUETE COR PRETO 1,18M			14,16	ARTESANA
13	APOIO BAGUETE COR PRETO 1,18M			14,16	ARTESANA
14	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			74,00	ESQUADRIEIRAS
15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A			8,50	VIEWTECH
16	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 40A			38,00	VIEWTECH
17	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27			34,91	COMMERCE SOUZA
18	LAMPADA LED 30 W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			31,66	ELETRORASTRO
19	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)			31,90	MULTIPLAGE
20	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)			18,53	ENERGIA COMPLETA
21	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2"			9,98	DIMENSIONAL
22	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			5,00	ELETRORASTRO
23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30*			38,90	DIMENSIONAL
24	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			15,00	CASA SHOW
25	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2"			4,69	DIMENSIONAL
26	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"			3,20	GYP CENTER
27	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM			17,90	LOJA DO MECANICO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

28	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		14,09	SCHNEIDER
29	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2"		18,99	R.A. ELETRICA
30	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		13,99	ELETRORASTRO 13,13
31	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX		10,00	ACOVILLACA
32	COLHER DE PEDREIRO 9"		15,44	FERRAMONA KENNEDY
33	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA (0,50X10M)		26,00	CASA SIMÕES 26,10
34	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM		134,90	LIVEN
35	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8		16,51	LOJADO MECÂNICO
36	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO		61,90	DIMENSIONAL
37	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		10,80	LOJA ELETRICA TDA
38	UNIDUT CÔNICO 3/4 (ADAPTADOR)		3,44	TH INFO
39	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		0,85	LOJA ELETRICA TDA
40	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		0,49	DIMENSIONAL
41	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		0,89	IGR INOVAÇÃO
42	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS		4,60	DELTA NORTE
43	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM		26,64	EHE
44	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM		13,20	FERRERA COSTA
45	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM <sup>2</sup> (OBS: COR VERMELHO)		589,62	AMERICANAS
46	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM <sup>2</sup> (OBS: COR AZUL)		590	AMERICANAS
47	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 32A		37,00	VIEW TECH
48	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (BALDE 18L)		109,99	CREL
49	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)		3,19	CASA & CONSTRUÇÃO
50	MARRETA DE BORRACHA 55MM		65,00	EXTRA
51	CHAVE BIELA 13MM		26,32	LOJADO MECÂNICO
52	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 3/8"		4,19	MAGA LOJISTA
53	ESTICADOR G DE 1/4"		44,85	LOJADO MECÂNICO
54	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS		6,45	HN DISORVIDORA
55	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	29,90	2990	CASA SHOW
56	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)		79,03	RACED

24



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

	57	LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)		36,81	AMERICANAS
	58	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		59,50	JUDY
44=	59	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM		13,20	FERREIRA COSTA
	60	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM		20,70	FERREIRA COSTA
	61	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		6,99	CASA & CONSTRUÇÃO
	62	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS		0,90	LOJA ELETRICA TDA
	63	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM CABECA CHATA PHILLIPS		0,90	LOJA ELETRICA TDA
	64	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		18,90	EXTRA
	65	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13		12,90	ELETROISRO
28=	66	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (BALDE 18L)		49,90	CREL
49=	67	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		1,19	CASA & CONSTRUÇÃO
	68	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		4,59	CASA & CONSTRUÇÃO
	69	VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO(OBS: 10 UND DE 0,290G)		17,01	DUTRAMAQUINA
	70	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO		25,20	FERRAMENTAS FEMME DV
	71	FITA DUPLA FACE ROLO COM 10M (REF: 3M)		18,90	DESCHEM
20=	72	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)		52,59	MAGALL
	73	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		10,99	CASA & CONSTRUÇÃO
	74	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E		6,32	ATEIRA
	75	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E		16,01	AMERICANAS
	76	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO, REGISTRO 1/4 VOLTA, FLEXIVEL E GATILHO METAL (REF: AGUIA C34 )		73,96	MAGALL
	77	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS		17,90	UZLET
	78	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6" MM		16,07	LOJA ELETRICA TDA
	79	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6" MM		12,14	LOJA ELETRICA TDA
	80	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM		5,01	LOJA ELETRICA TDA
	81	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM		4,90	LOJA DO MECANICO
	82	PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA VONDER 1,5 LITROS		31,92	LOJA DO MECANICO
	83	BOBINA PELÍCULA FILME JATEADO TRANSPARENTE 1,50X15M	283,13	2.082,10	OESTEESOM
	84	BOBINA PELÍCULA FILME FUMÉ 100% PROFISSIONAL 1,50X15M		257,88	OESTEESOM
58=	85	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		59,50	JUDY
	86	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM		13,90	BAZAR B.D.S
	87	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE		275,33	VIEWTECH



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

	ACOGALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO				
88	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA			3,44	LOJA ELÉTRICA LIDA
89	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA			1,18	LOJA ELÉTRICA LIDA
90	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO			10,43	EXTRA
91	TERMINAL A COMPRESSÃO OLHAL PARA CABO 16 MM2, 1 FURO			16,00	VIEWTECH
92	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	3,35	375,39		SPEED GLOBAL ELETRIC
93	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)			5,29	DIMENSIONAL
94	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 32 MM			20,70	FERRERA COSTA
95	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (10 UND DE 2,0 M)			5,50	AMERICANA
96	UNIDUT CÔNICO 1"(ADAPTADOR)			6,00	THINFO
97	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			25,63	COPAFER
98	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM			1,30	GDW B5532851
99	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	29,90	34,90		IC
100	AREIA GROSSA - EM SACO DE RAFIA PARA ENTULHO(OBS: 02 LATAS DE AREIA + SACO)			6,50	FERRERA COSTA
101	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			36,89	AMERICANAS
102	FOLHA DE MDF 6 MM UMA FACE BRANCA			130,00	DLB#
103	HASTE UNIFICADA PARA VALVULA HYDRA LISA I REF. 2515			40,86	DECA TEC ALFA
104	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM			6,40	GYP CENTER
105	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS			8,40*	
106	SISAL EM FIBRA			8,00	INOVAR 61
107	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 3000 MM COR PRETA 0,860 KG			15,17	ARTESANA
108	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 1185 MM COR PRETO 0,340 KG			5,88	ARTESANA
109	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL GUIA 3000MM COR PRETA 0,680 KG			17,56	ARTESANA
110	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 2150MM COR PRETO 0,610 KG			34,74	ARTESANA
111	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 841 MM COR PRETO 0,240 KG			4,04	ARTESANA
112	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 806 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,170 KG			2,13	ARTESANA
113	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 2110 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,450 KG			6,58	ARTESANA
114	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO			103,29	VOCE CONSTRÓI
115	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS			22,99	C & C
116	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MÁQUINA 55 MM, COM CILINDRO MACANETA ALAVANCA	65,00	159,72		AMAZON
117	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CARVALHO DAKAR			274,80	LAMADEIRAS CASA
118	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CRU			274,30	LAMADEIRAS CASA DO MARCENE

A=

S4=



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

	119	FITA DE BORDA PARA ACABAMENTO EM MDF 35 MM COR. CARVALHO DAKAR			67,00	DASA TEMPO MÓVEIS
	120	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			18,92	ENCONTRE LENS
	121	LUMINARIA SPOT REDONDO 3W DE EMBUTIR - BRANCO QUENTE			12,99	123 COMPROU
95=	122	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (2,0 metros por unidade)			<del>480</del>	ELEKTORASORO
	123	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (2,0 metros por unidade)			32,50	R.O LOJA
	124	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 02 PARES	1,02		<del>102,09</del>	COPAFER
	125	RELÉ FALTA DE FASE SEM NEUTRO 220/380 VCA			96,88	CASAS BAHIA
	126	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6			18,99	AMERICANAS
	127	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP			3,34	PROMDFACIL
	128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1"			30,58	COPAFER
	129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO			1,41	LOJA ELÉTRICA LTDA
92=	130	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			12	
96=	131	UNIDUT CONICO 1" (ADAPTADOR)			6,00	TH INFO
	132	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO			—	—
	133	PARAFUSO DRY WALL, CABECA TROMBETA, COMPRIMENTO 45 MM	1,01		<del>10,13</del>	QXP CENTER
	134	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"			19,43	LOJA ELÉTRICA LTDA
	135	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	6,00		<del>6,00</del>	BRATER
25=	136	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			2,88	MAGALI
	137	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2",			2,40	NTT
	138	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	20,00		<del>89,99</del>	VELHA NORDE
	139	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	15,00		<del>71,12</del>	LOJA DOMECANICO
	140	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"			29,29	CS&C
	141	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"			01,89	TUDY
	142	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA*12,6 A *14 MM,			3,13	COPAFER
	143	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR			12,17	M <sup>2</sup> OBRAS
	144	ARRUELA LISA WURTH BRONZE 12MM	0,30		13,56	MAGALI
	145	ARRUELA LISA WURTH BRONZE 16MM	<del>0,40</del>		<del>24,59</del>	MAGALI = 0,40
	146	INTERRUPTOR SIMPLES, 16A - COMPLETO			18,49	MAGALI
	147	LAMINA DE SERRA STARRET PARA FERRO			9,31	CASA MIMOSH
	148	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL ARMSTRONG MODELO FINE FISSURED EM PLACAS NAS DIMENSÕES 1250X625X16MM COM BORDA LAY-IN	392,00		<del>1300,00</del>	MAGNUS



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

149	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13			32,00	
150	CONECTOR MACHO RJ - 45, 04 PARES, CATEGORIA 5 E		1,00	99,00	LOJAO GALCO
151	LÂMPADA COMPACTA ESPIRAL 65W HO, BASE E27			25,90	8 DIMENSIONAL
152	LUMINÁRIA PLAFON LED 12W DE EMBUTIR			18,99	LUMINIM
153	BAGUETE COR PRETO 1,18M			<del>4,40</del>	ARTESANA
154	APOIO BAGUETE COR PRETO 1,18M			<del>4,40</del>	ARTESANA
155	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 3000 MM COR PRETA 0,860 KG - (43 UND)			—	
156	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 1185 MM COR PRETO 0,340 KG - (47 UND)			—	
157	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL GUIA 3000MM COR PRETA 0,680 KG - (18 UND)			—	
158	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 2150MM COR PRETO 0,610 KG - (8 UND)			—	
159	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 841 MM COR PRETO 0,240 KG - (4 UND)			—	
160	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 806 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,170 KG			—	
161	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 2110 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,450 KG			—	
162	PORTA TIPO EUCATEX - 80x210			—	
163	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS			—	
164	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA EM ALAVANCA, CROMADA, MARCA IMAB, MODELO DUNA			63,98	LAZER & CASA LOJA INTEGRAS A
76 = 165	DUCHA HIGIÊNICA METAL CROMADO, REGISTRO 1/4 VOLTA, FLEXIVEL E GATILHO METAL (REF: AGUIA C34)			—	
166	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA			—	
167	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA			—	
88 = 168	UNIDUT CONICO 1"(ADAPTADOR)			—	
97 = 169	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			—	
170	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			—	
171	HASTE UNIFICADA PARA VALVULA HYDRA LISA I REF: 2515			—	
172	SENSOR PRESEÇA PASSIVO DUPLO IRD 640 30KG COM FIO, MARCA JFL			82,00	MAGALU
173	PLUGUE MACHO 2P+T 10A			8,90	MAGALU
174	PLUGUE MACHO 2P+T SAÍDA LATERAL 90 GRAU 10A			8,29	COPAPCE
175	FUSIVEL NH GL / GG 100A WEG NH 00 100 500 120KA			25,00	ANANGUERA PER RAMONA
176	FUSIVEL NH GL / GG 80A WEG NH 00 80 500 120KA			26,60	ANANGUERA FERREIRA
177	CONECTOR BNC COM MOLA			9,90	AMERICANAS
178	PLUG P4 CO BORNE (MACHO)	20 peças (2,45)		48,94	BRASIL 24 H
179	PLUG P4 CO BORNE (FEMEA)	10 peças (2,80)		27,94	BRASIL 24 H
180	PLUG BNC CO BORNE			9,50	BRASIL 24
181	MAÇARICO MANTA ASFALTICA LANÇA CHAMAS CURTO CURVO			—	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

74=	182	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E			—	
	183	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 – UTP " SOHO PLUS"			←	
92=	184	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: VERMELHO OU PRETO)			—	
	185	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: AZUL)			—	
	186	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: VERDE)			—	
	187	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: VERMELHO OU PRETO)			—	
	188	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: AZUL)			—	
	189	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: VERDE)			—	
	190	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO			65,00	
	191	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	20kg		33,90	
	192	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)			—	
	193	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M			9,50	
	194	CHAVE TIPO STORZ 2. 1/2' X 1. 1/2' LATAO			22,90	
	195	KIT COM 04 UND DE GANCHO PARAFUSO ZINCADO 8MM			6,56	
	196	BUCHA FIXAÇÃO GESSO E DRYWALL			6,51	
	197	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" ESQUERDA - S1"			21,40	GI MBA
	198	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DIREITA - S2"			17,40	ENFORQUE
	199	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SAIDA DE EMERGÊNCIA" FIXADA ACIMA DA PORTA - S3"			12,90	ENFORQUE
	200	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DESCIDA - S4"			12,90	ENFORQUE
	201	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE" SAIDA - S12 "			12,90	ENFORQUE
	202	CONECTOR BNC COM MOLA E PARAFUSO PARA CFTV			3,40	
198=	203	PLUG P4 COM BORNE (MACHO)			—	
199=	204	PLUG P4 COM BORNE (FEMEA)			—	
	205	CABO COAXIAL CFTV FLEXÍVEL 4MM BIPOLAR 2 VIAS 95% Malha			2,35	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

206	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E COR AZUL, PARA COMPUTADOR " MULTILAN, MULTILEISER OU MPT "			—	
207	PLUG MACHO RJ45 CAT 05			4,00	
208	CHAVE TIPO STORZ 2 1/2' X 1 1/2' LATAO			—	
209	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM INSCRIÇÃO "SAIDA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			—	
210	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA CIMA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			—	
211	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA A ESQUERDA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			—	
212	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA A DIREITA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			—	
213	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			35,50	
214	GESSO EM PÓ			—	
215	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS			23,40	
216	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA			27,90	
217	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			—	
218	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA NEVE	18L		139,90	CARAJAS
219	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA GELO			139,90	CARAJAS
220	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: AMARELO - 03 GALOES DE 3,6L)			89,90	FERRAGER MEGA LOJA
221	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: VERMELHO - 03 GALOES DE 3,6L)			89,90	FERRAGER MEGA LOJA
222	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			49,92	MORGANSTORE
223	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			23,82	PEGORER TEM
224	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: AMARELA			49,19	
225	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: VERMELHO			25,64	
226	BOBINA PELÍCULA FILME FUMÊ 100% PROFESSIONAL 1,50X30M			—	
227	BICO SPRINKLER 68° BULBO VERMELHO DE 1/2"			47,00	
228	RELE TERMICO DE SOBRECARGA ALTRONIC 3US50 DE 2,5A a 4,0A			84,80	VIEWTECH
229	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30A			37,00	VIEWTECH
230	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM			—	
231	BROCA AÇO RAPIDO 3/8"	4,85		24,21	LP
232	BROCA AÇO RAPIDO 5/16"			8,98	LOJADOMECANICO
233	ARRUELA LISA 3/8"			1,00	LOJADOMECANICO
234	ARROELA DE PRESSÃO 3/8"			0,40	CCP
235	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1"			2,05	CCP
236	PORCA SEXTAVADA 3/8"			0,10	CCP

54=

48=



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

237	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR PQS			33,20	QUALITY
238	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR H2O			34,50	QUALITY
239	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR CO2			34,50	QUALITY
240	FITA DUPLA FACE 0,12 X 20M			35,35	
241	ROLO DE ESPUMA 9,0CM			3,56	APIQUANA
242	ROLO DE LÃ 9,0CM			8,09	APIQUANA
243	PLUGUE MACHO 2P+T 10A			-	
244	TESTADOR DE CRIPAGEM DE CABO REDE LAN TELEFONIA RJ45 RJ11			57,42	EXTRA
245	BATERIA 9V			31,90	EXTRA



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

CASA DA  
CONSTRUÇÃO

PESQUISA DE PREÇO					
MATERIAIS CFTV					
Empresa:					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	CABO PP 3X10,0 MM2			R\$ 385,56	
2	TOMADA DE SOBREPOR INDUSTRIAL 2P+T 63A			R\$ 179,95	
3	PLUG INDUSTRIAL 2P+T 63A			R\$ 276,04	
4	ABRAÇADEIRA ROSCA SEM FIM METAL PARA MANGUEIRA DE 1 POL			R\$ 1,80	
5	REGISTRO DE ESFERA ROSCA 3/4 UNIFORTE - IRRIGAÇÃO			R\$ 205,49	
6	ADAPTADOR MANGUEIRA 1/2 X ROSCA 3/4 - IRRIGAÇÃO			R\$ 10,80	
7	EMENDA PVC PRETO 3/4 POL - IRRIGAÇÃO			R\$ 34,70	
8	EMENDA PVC PRETO 1/2 POL - IRRIGAÇÃO			R\$ 39,00	
9	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE 1/2" X *2,8" MM			R\$ 68,00	
10	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA, PVC COM REFORÇO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT)250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2,8" MM			R\$ 452,96	
11	BATENTE PARA PORTA DE DIVISORIA COR PRETA 2,15 M			R\$ 125,00	
12	BAGUETE COR PRETO 1,18M			R\$ 9,28	
13	APOIO BAGUETE COR PRETO 1,18M			R\$ 2,47	
14	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			R\$ 12,00	
15	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 32A			R\$ 14,00	
16	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 40A			R\$ 1.900,00	
17	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27			R\$ 6,90	
18	LAMPADA LED 30 W, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			R\$ 47,41	
19	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)			R\$ 31,16	
20	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)			R\$ 45,31	
21	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2"			R\$ 4,17	
22	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			R\$ 2,32	
23	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30"			R\$ 56,44	
24	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			R\$ 26,80	
25	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2"			R\$ 5,31	
26	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2"			R\$ 2,74	
27	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM			R\$ 58,47	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

CASA DA  
CONSTRUÇÃO

28	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +SUPORTE + MODULO)			R\$ 10,82	
29	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2"			R\$ 4,00	
30	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			R\$ 17,47	
31	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX			R\$ 3,33	
32	COLHER DE PEDREIRO 9"			R\$ 20,29	
33	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA (0,50X10M)			R\$ 1,69	
34	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM			R\$ 31,30	
35	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8			R\$ 18,30	
36	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO			R\$ 114,90	
37	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA			R\$ 6,95	
38	UNIDUT CONICO 3/4 (ADAPTADOR)			R\$ 3,32	
39	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			R\$	R\$ 120,00
40	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			R\$ 1,055	
41	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" EPARAFUSO DE FIXACAO			R\$ 2,30	
42	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS			R\$ 24,80	
43	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X20 X 10 CM			R\$ 20,74	
44	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM			R\$ 8,83	
45	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2(OBS: COR VERMELHO)			R\$ 189,40	
46	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2(OBS: COR AZUL)			R\$ 209,76	
47	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 32A			R\$ 58,54	
48	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (BALDE 18L)			R\$ 48,00	
49	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			R\$ 4,00	
50	MARRETA DE BORRACHA 55MM			R\$ 17,72	
51	CHAVE BIELA 13MM			R\$ 23,75	
52	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8"			R\$ 29,32	
53	ESTICADOR G DE 1/4"			R\$ 14,40	
54	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS			R\$ 2,50	
55	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			R\$ 24,00	
56	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)			R\$ 50,00	



CASA DA CONSTITUÇÃO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

57	LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)			27,00	
58	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR			54,90	
59	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM			13,20	
60	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM			20,70	
61	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			45,00	
62	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM CABECA CHATA PHILLIPS			1,78	
63	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM CABECA CHATA PHILLIPS			0,33	
64	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13			19,53	
65	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13			13,16	
66	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS (BALDE 18L)			137,43	
67	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			1,02	
68	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			3,16	
69	VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO(OBS: 10 UND DE 0,290G)			119,80	
70	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO			29,91	
71	FITA DUPLA FACE ROLO COM 10M (REF: 3M)			40,61	
72	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)			01,53	
73	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			7,10	
74	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E			6,10	
75	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E			18,43	
76	DUCHA HIGIÊNICA METAL CROMADO, REGISTRO 1/4 VOLTA, FLEXÍVEL E GATILHO METAL (REF: AGUIA C34 )			51,90	
77	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS			10,12	
78	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	100		8,97	
79	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	100		9,80	
80	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	100		2,89	
81	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM			5,00	
82	PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA VONDER 1,5 LITROS			58,90	
83	BOBINA PELÍCULA FILME JATEADO TRANSPARENTE 1,50X15M			280,00	
84	BOBINA PELÍCULA FILME FUMÉ 100% PROFISSIONAL 1,50X15M			244,00	
85	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO			-	
86	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM			14,50	
87	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE			371,00	



CASA DA  
CONSTITUCÃO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

	ACOGALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO			
88	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA		1,16	
89	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA		0,97	
90	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO		14,81	
91	TERMINAL A COMPRESSAO OLHAL PARA CABO 16 MM2, 1 FURO		2,99	
92	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		4,05	
93	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			
94	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM		45,00	
95	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (10 UND DE 2,0 M)		11,50	
96	UNIDUT CONICO 1"(ADAPTADOR)		4,94	
97	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA		10,02	
98	TIJOLO CERÂMICO FURADO (10X20X30)CM		1,60	
99	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)		28,0	
100	AREIA GROSSA - EM SACO DE RAFIA PARA ENTULHO(OBS: 02 LATAS DE AREIA + SACO)		4,00	
101	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO		37,50	
102	FOLHA DE MDF 6 MM UMA FACE BRANCA		175,00	
103	HASTE UNIFICADA PARA VALVULA HYDRA LISA I REF: 2515		50,00	
104	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM		6,84	
105	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS		-	
106	SISAL EM FIBRA		9,00	
107	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 3000 MM COR PRETA 0,860 KG		16,00	
108	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 1185 MM COR PRETO 0,340 KG		7,50	
109	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL GUIA 3000MM COR PRETA 0,680 KG		13,20	
110	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 2150MM COR PRETO 0,610 KG		11,70	
111	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATENTE 841 MM COR PRETO 0,240 KG		8,30	
112	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 806 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,170 KG		2,93	
113	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 2110 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,450 KG		7,47	
114	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO		111,78	
115	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS		22,99	
116	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDROMACANETA ALAVANCA		167,23	
117	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CARVALHO DAKAR		135,00	
118	FOLHA EM MDF 15 MM 2,75X1,83 COR: CRU		135,00	

DIMENSIONAL  
ELETRONICA



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

119	FITA DE BORDA PARA ACABAMENTO EM MDF 35 MM COR. CARVALHO DAKAR			R\$ 53,84
120	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			R\$ 84,45
121	LUMINARIA SPOT REDONDO 3W DE EMBUTIR - BRANCO QUENTE			R\$ 12,54
122	CANALETA PLASTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (2,0 metros por unidade)			R\$ 51,00
123	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X" (2,0 metros por unidade)			R\$ 29,45
124	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 02 PARES			R\$ 63,07
125	RELÉ FALTA DE FASE SEM NEUTRO 220/380 VCA			R\$ 95,00
126	CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6			R\$ 23,00
127	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP			R\$ 299,99 2,99
128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1"			R\$ 409,00 40,10
129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO			R\$ 2,50
130	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			R\$ 8,70
131	UNIDUT CONICO 1" (ADAPTADOR)			R\$ 6,00
132	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO			R\$ 64,00 64,90
133	PARAFUSO DRY WALL, CABECA TROMBETA, COMPRIMENTO 45 MM			R\$ 3,95
134	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"			R\$ 6,40
135	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"			R\$ 0,60 7,00
136	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			R\$ 4,62
137	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2"			R\$ 4,39
138	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUORTE + MODULOS)			R\$ 19,70
139	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA+ SUORTE + MODULOS)			R\$ 13,42
140	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"			R\$ 29,99
141	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"			R\$ 11,89
142	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA*12,6 A *14 MM,			R\$ 5,19
143	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR			R\$ 12,12
144	ARRUELA LISA WURTH BRONZE 12MM			R\$ 4 0,40
145	ARRUELA LISA WURTH BRONZE 16MM			R\$ 17,00 1,70
146	INTERRUPTOR SIMPLES, 16A - COMPLETO			R\$ 4,90
147	LAMINA DE SERRA STARRET PARA FERRO			R\$ 13,56
148	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL ARMSTRONG MODELO FINE FISSURED EM PLACAS NAS DIMENSÕES 1250X625X16MM COM BORDA LAY-IN			R\$ 61,75 336,00

CASA  
DA CONSTRUÇÃO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

149	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	R\$ 73,1	125	R\$ 73,15	
150	CONECTOR MACHO RJ - 45, 04 PARES, CATEGORIA 5 E		125	R\$ 2,14	
151	LÂMPADA COMPACTA ESPIRAL 65W HO, BASE E27			R\$ 88,00	
152	LUMINÁRIA PLAFON LED 12W DE EMBUTIR			R\$ 12,92	
153	BAGUETE COR PRETO 1,18M			R\$ 3,49	
154	APOIO BAGUETE COR PRETO 1,18M			R\$ 4,40	
155	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 3000 MM COR PRETA 0,860 KG - (43 UND)			R\$ 18,81	
156	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TRAVESSA 1185 MM COR PRETO 0,340 KG - (47 UND)			R\$ 5,88	
157	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL GUIA 3000MM COR PRETA 0,680 KG - (18 UND)			R\$ 12,88	
158	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATELENTE 2150MM COR PRETO 0,610 KG - (8 UND)			R\$ 34,74	
159	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL BATELENTE 841 MM COR PRETO 0,240 KG - (4 UND)			R\$ 4,04	
160	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 806 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,170 KG			R\$ 2,13	
161	PERFIL DIVISÓRIA NAVAL TESTEIRO 2110 MM COR PRETO (REQUADRO DE PORTA) 0,450 KG			R\$ 5,58	
162	PORTA TIPO EUCATEX - 80x210			R\$ 46,64	
163	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPADA CHATA, COM PARAFUSOS			R\$ 58,99	
164	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA EM ALAVANCA, CROMADA, MARCA IMAB, MODELO DUNA			R\$ 56,86	
165	DUCHA HIGIÊNICA METAL CROMADO, REGISTRO 1/4 VOLTA, FLEXÍVEL E GATILHO METAL (REF: AGUIA C34)			R\$ 59,00	
166	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA			R\$ 2,50	
167	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA			R\$ 1,70	
168	UNIDUT CONICO 1"(ADAPTADOR)			R\$ 4,30	
169	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPADA CEGA			R\$ 27,00	
170	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			R\$ 249,90	
171	HASTE UNIFICADA PARA VALVULA HYDRA LISA I REF: 2515			R\$ 51,00	
172	SENSOR PRESENÇA PASSIVO DUPLO IRD 640 30KG COM FIO, MARCA JFL			R\$ 24,00	
173	PLUGUE MACHO 2P+T 10A			R\$ 6,94	
174	PLUGUE MACHO 2P+T SAÍDA LATERAL 90 GRAU 10A			R\$ 6,12	
175	FUSIVEL NH GL / GG 100A WEG NH 00 100 500 120KA			R\$ 15,50	
176	FUSIVEL NH GL / GG 80A WEG NH 00 80 500 120KA			R\$ 13,30	
177	CONECTOR BNC COM MOLA			R\$ 8,10	
178	PLUG P4 CO BORNE (MACHO)			R\$ 4,99	
179	PLUG P4 CO BORNE (FEMEA)			R\$ 4,25	
180	PLUG BNC CO BORNE			R\$ 8,50	8,50
181	MAÇARICO MANTA ASFALTICA LANÇA CHAMAS CURTO CURVO			R\$ 49,90	

ARMAZEM DA  
ELETRICA



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

182	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E			R\$ 269,00
183	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP " SOHO PLUS"			R\$ 229,00
184	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: VERMELHO OU PRETO)			R\$ 315,65
185	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: AZUL)			R\$ 404,00
186	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2( COR: VERDE)			R\$ 315,65
187	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: VERMELHO OU PRETO)			R\$ 174,80
188	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: AZUL)			R\$ 169,00
189	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2( COR: VERDE)			R\$ 159,90
190	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO			R\$ 21,00
191	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			R\$ 29,45
192	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)			R\$ 32,00
193	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M			R\$ 7,65
194	CHAVE TIPO STORZ 2. 1/2' X 1. 1/2' LATAO			R\$ 17,80
195	KIT COM 04 UND DE GANCHO PARAFUSO ZINCADO 8MM			R\$ 6,56
196	BUCHA FIXAÇÃO GESSO E DRYWALL			R\$ 27,00 2,70
197	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" ESQUERDA - S1"			R\$ 10,29
198	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DIREITA - S2"			R\$ 25,90
199	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SAIDA DE EMERGÊNCIA" FIXADA ACIMA DA PORTA - S3"			R\$ 7,82
200	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE UM SENTIDO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA" DESCIDA - S4"			R\$ 3,90 7,80
201	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA - INDICAÇÃO DE SAIDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE" SAIDA - S12"			R\$ 10,76
202	CONECTOR BNC COM MOLA E PARAFUSO PARA CFTV			R\$ 9,00
203	PLUG P4 COM BORNE (MACHO)			R\$ 3,90
204	PLUG P4 COM BORNE (FEMEA)			R\$ 1,70
205	CABO COAXIAL CFTV FLEXÍVEL 4MM BIPOLAR 2 VIAS 95% Malha			R\$ 450,00 4,50

QUALITY



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

206	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E COR AZUL, PARA COMPUTADOR "MULTILAN, MULTILEISER OU MPT "			R\$ 580,00	
207	PLUG MACHO RJ45 CAT 05			R\$ 3,90	
208	CHAVE TIPO STORZ 2 1/2' X 1 1/2' LATAO			R\$ 17,80	
209	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM INSCRIÇÃO "SAÍDA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			R\$ 13,90	
210	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA CIMA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			R\$ 6,90	
211	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA A ESQUERDA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			R\$ 7,15	
212	PLACA DE SINALIZAÇÃO, 240MM X 120MM, VERDE E BRANCO, COM FIGURA "EM MOVIMENTO" COM SETA "PARA A DIREITA", PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE			R\$ 18,30	
213	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			R\$ 13,34	
214	GESSO EM PÓ			R\$ 26,88	
215	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6HORAS			R\$ 35,21	
216	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA			R\$ 6,70	17,70
217	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			R\$ 69,90	
218	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA NEVE			R\$ 156,33	
219	TINTA LATEX ACRILICA , COR BRANCA GELO			R\$ 174,99	
220	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: AMARELO - 02 GALOES DE 3,6L)			R\$ 90,82	
221	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO ( COR: VERMELHO - 02 GALOES DE 3,6L)			R\$ 58,42	
222	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL			R\$ 64,61	
223	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			R\$ 23,92	
224	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: AMARELA			R\$ 59,90	
225	FITA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO 3M 0,48X30M COR: VERMELHO			R\$ 39,90	
226	BOBINA PELÍCULA FILME FUMÉ 100% PROFISSIONAL 1,50X30M			R\$ 32,00	
227	BICO SPRINKLER 68° BULBO VERMELHO DE 1/2"			R\$ 47,00	
228	RELE TERMICO DE SOBRECARGA ALTRONIC 3US50 DE 2,5A a 4,0A			R\$ 84,80	
229	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 30A			R\$ 176,00	
230	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM			R\$ 13,90	
231	BROCA AÇO RAPIDO 3/8"			R\$ 9,90	
232	BROCA AÇO RAPIDO 5/16"			R\$ 9,41	
233	ARROELA LISA 3/8"			R\$ 0,34	
234	ARROELA DE PRESSÃO 3/8"			R\$ 0,32	
235	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" X 1"			R\$ 0,36	
236	PORCA SEXTAVADA 3/8"			R\$ 0,22	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

JAPAS  
ELETROVICA

237	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR PQS	10.90			
238	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR H2O	15.00			
239	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR CO2	16.00			
240	FITA DUPLA FACE 0,12 X 20M	22.00			
241	ROLO DE ESPUMA 9,0CM	8.00			
242	ROLO DE LÃ 9,0CM	8.90			
243	PLUGUE MACHO 2P+T 10A	<del>10.00</del>	7.00		
244	TESTADOR DE CRIPAGEM DE CABO REDE LAN TELEFONIA RJ45 RJ11	120.00			
245	BATERIA 9V	30.00			



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

ELETRÔ  
PFC  
E  
EXTINTOR

237	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR PQS	11.90			
238	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR H2O	14.50			
239	PLACA INDICATIVA EM PVC PARA EXTINTOR CO2	11.90			
240	FITA DUPLA FACE 0,12 X 20M	23.00			
241	ROLO DE ESPUMA 9.0CM	11.75			
242	ROLO DE LÃ 9.0CM	22.00			
243	PLUGUE MACHO 2P+T 10A	7.50			
244	TESTADOR DE CRIPAGEM DE CABO REDE LAN TELEFONIA RJ45 RJ11	129.90			
245	BATERIA 9V	34.90			



9672

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELEIRO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Compressor - até 12.000 BTUs.		R\$ 48,74	0,00
2	Compressor - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 699,99	0,00
3	Compressor - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 969,64	0,00
4	Motor ventilador para todo tipo de equipamento		R\$ 75,00	0,00
5	Termostato para todo tipo de equipamento		R\$ 95,49	95,49
6	Turbina - Até 12.000 BTUs		R\$ 183,90	123,90
7	Turbina - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs		R\$ 76,99	0,00
8	Turbina - Acima 19.000 a 30.000BTUs		R\$ 78,99	0,00
9	Hélice - até 12.000 BTUs.		R\$ 49,99	0,00
10	Hélice - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 64,83	0,00
11	Hélice - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 196,85	0,00
12	Chave seletora para todo tipo de equipamento		R\$ 24,35	0,00
13	Capacitor para todos tipos de janelheiro 220V		R\$ 34,67	0,00
14	Placa eletrônica		R\$ 346,99	0,00
15	Válvula reversora		R\$ 179,99	0,00
16	Condensador		R\$ 800,00	0,00
17	Rolamentamento - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 99,00	0,00
18	Rolamentamento - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 132,00	0,00
19	Rolamentamento - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 137,00	0,00
20	Protetor térmico de 9 a 30 BTU's		R\$ 98,99	0,00
21	Sensor de degelo		R\$ 19,84	0,00
22	Sensor de temperatura		R\$ 129,21	0,00

FREQUELA  
REFREQUENAÇÃO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS

Empresa:

Data: \_\_\_/02/2021

CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELEIRO

Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Compressor - até 12.000 BTUs.		R\$ 481,74	0,00
2	Compressor - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 941,74	0,00
3	Compressor - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 1.388,99	0,00
4	Motor ventilador para todo tipo de equipamento		R\$ 577,81	0,00
5	Termostato para todo tipo de equipamento		R\$ 105,98	0,00
6	Turbina - Até 12.000 BTUs		R\$ 44,90	0,00
7	Turbina - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs		R\$ 76,99	0,00
8	Turbina - Acima 19.000 a 30.000BTUs		R\$ 79,99	0,00
9	Hélice - até 12.000 BTUs.		R\$ 47,90	0,00
10	Hélice - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 52,52	0,00
11	Hélice - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 92,99	0,00
12	Chave seletora para todo tipo de equipamento		R\$ 55,00	0,00
13	Capacitor para todos tipos de janelheiro 220V		R\$ 34,67	0,00
14	Placa eletrônica		R\$ 218,58	0,00
15	Válvula reversora		R\$ 129,99	0,00
16	Condensador		R\$ 550,00	0,00
17	Rolamentamento - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 18,90	0,00
18	Rolamentamento - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 99,99	0,00
19	Rolamentamento - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 99,99	0,00
20	Protetor térmico de 9 a 30 BTU's		R\$ 95,99	0,00
21	Sensor de degelo		R\$ 71,99	0,00
22	Sensor de temperatura		R\$ 72,50	0,00

MSDR  
REFERENCIAL



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELEIRO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Compressor – até 12.000 BTUs.		128.431,20	0,00
2	Compressor - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		128.953,20	0,00
3	Compressor – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		128.142,20	0,00
4	Motor ventilador para todo tipo de equipamento		128.420,40	0,00
5	Termostato para todo tipo de equipamento		128.107,50	0,00
6	Turbina - Até 12.000 BTUs		128.52,80	0,00
7	Turbina - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs		128.73,00	0,00
8	Turbina - Acima 19.000 a 30.000BTUs		128.85,20	0,00
9	Hélice – até 12.000 BTUs.		128.46,76	0,00
10	Hélice - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		128.64,80	0,00
11	Hélice – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		128.93,60	0,00
12	Chave seletora para todo tipo de equipamento		128.53,30	0,00
13	Capacitor para todos tipos de janelheiro 220V		128.32,30	0,00
14	Placa eletrônica		128.230,80	0,00
15	Válvula reversora		128.128,80	0,00
16	Condensador		128.542,90	0,00
17	Rolamentamento - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		128.20,00	0,00
18	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		128.200,12	200,12
19	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		128.200,12	0,00
20	Protetor térmico de 9 a 30 BTU's		128.95,20	0,00
21	Sensor de degelo		128.12,20	0,00
22	Sensor de temperatura		128.74,40	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS

Empresa: REFRICOM

Data: \_\_\_/02/2021

CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELEIRO

Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Compressor - até 12.000 BTUs.		759.00	0,00
2	Compressor - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		881.83	0,00
3	Compressor - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		999.99	0,00
4	Motor ventilador para todo tipo de equipamento		293.00	0,00
5	Termostato para todo tipo de equipamento		53.00	0,00
6	Turbina - Até 12.000 BTUs		120.00	0,00
7	Turbina - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs		129.00	0,00
8	Turbina - Acima 19.000 a 30.000BTUs		150.00	0,00
9	Hélice - até 12.000 BTUs.		135.00	0,00
10	Hélice - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		140.00	0,00
11	Hélice - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		155.00	0,00
12	Chave seletora para todo tipo de equipamento		100.00	0,00
13	Capacitor para todos tipos de janelheiro 220V		55.00	0,00
14	Placa eletrônica		265.80	0,00
15	Válvula reversora		171.80	0,00
16	Condensador		490.17	0,00
17	Rolamentamento - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		50.00	0,00
18	Rolamentamento - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		65.00	0,00
19	Rolamentamento - Acima 19.000 a 30.000BTUs.		90.00	0,00
20	Protetor térmico de 9 a 30 BTU's		131.00	0,00
21	Sensor de degelo		15.00	0,00
22	Sensor de temperatura		299.00	0,00

EC  
REFRIGERAÇÃO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador – até 12.000 BTUs.		R\$ 260,00	0,00
2	Motor ventilador do evaporador – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 322,00	0,00
3	Motor ventilador do evaporador – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 250,00	0,00
4	Motor ventilador do condensadora – até 12.000 BTUs.		R\$ 525,00	0,00
5	Motor ventilador do condensadora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 543,00	0,00
6	Motor ventilador do condensadora – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 543,00	0,00
7	Turbina – até 12.000 BTUs.		R\$ 199,90	0,00
8	Turbina – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 232,00	0,00
9	Turbina – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 275,90	0,00
10	Válvula de expansão		R\$ 69,00	0,00
11	Hélice da condensadora – até 12.000 BTUs.		R\$ 120,00	0,00
12	Hélice da condensadora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 150,00	0,00
13	Hélice da condensadora – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 923,44	0,00
14	Termostato para todo tipo de equipamento		R\$ 69,99	0,00
15	Placa receptora – até 12.000 BTUs.		R\$ 149,99	0,00
16	Placa receptora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 129,90	0,00
17	Placa receptora – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 250,00	0,00
18	Placa eletrônica – até 12.000 BTUs.		R\$ 340,00	0,00
19	Placa eletrônica – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 340,00	0,00
20	Placa eletrônica – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 226,00	0,00
21	Sensor de Temperatura - para todo tipo de equipamento		R\$ 57,75	0,00
22	Sensor de Degelo - para todo tipo de equipamento		R\$ 46,35	0,00
23	Capacitor de 1,5 até 60uf		R\$ 26,40	0,00
24	Rolamentamento - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 34,90	0,00
25	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 36,99	0,00
26	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 36,84	0,00
27	Preostato de alta psi		R\$ 321,00	0,00
28	Preostato de baixa psi		R\$ 92,90	0,00
29	Protetor térmico de 9 a 36 BTU's		R\$ 78,62	0,00
30	Compressor rotativo até 12.000 Btu's		R\$ 481,74	0,00
31	Compressor rotativo - Acima de 12.000 até 30.000 Btu's		R\$ 963,64	0,00
32	Compressor rotativo - Acima de 30.000 até 60.000 Btu's		R\$ 1.496,09	0,00
33	Compressor scroll 18.000 até 30.000 Btu's		R\$ 3.774,60	0,00
34	Compressor scroll 36.000 até 60.000 Btu's		R\$ 3.774,60	0,00

EC REFREGERAÇÃO

E C



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador – até 12.000 BTUs.		R\$ 235,00	0,00
2	Motor ventilador do evaporador – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 331,50	0,00
3	Motor ventilador do evaporador – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 247,00	0,00
4	Motor ventilador do condensadora – até 12.000 BTUs.		R\$ 574,30	0,00
5	Motor ventilador do condensadora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 584,20	0,00
6	Motor ventilador do condensadora – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 584,20	0,00
7	Turbina – até 12.000 BTUs.		R\$ 202,30	0,00
8	Turbina – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 235,50	0,00
9	Turbina – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 245,20	0,00
10	Válvula de expansão		R\$ 71,30	0,00
11	Hélice da condensadora – até 12.000 BTUs.		R\$ 125,80	0,00
12	Hélice da condensadora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 164,20	0,00
13	Hélice da condensadora – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 946,00	0,00
14	Termostato para todo tipo de equipamento		R\$ 74,50	0,00
15	Placa receptora – até 12.000 BTUs.		R\$ 152,00	0,00
16	Placa receptora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 152,30	0,00
17	Placa receptora – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 263,00	0,00
18	Placa eletrônica – até 12.000 BTUs.		R\$ 356,20	0,00
19	Placa eletrônica – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		R\$ 364,20	0,00
20	Placa eletrônica – Acima de 30.000 BTUs.		R\$ 234,20	0,00
21	Sensor de Temperatura - para todo tipo de equipamento		R\$ 58,30	0,00
22	Sensor de Degelo - para todo tipo de equipamento		R\$ 47,35	0,00
23	Capacitor de 1,5 até 60uf		R\$ 22,47	0,00
24	Rolamentamento - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		R\$ 36,20	0,00
25	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 36,90	0,00
26	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		R\$ 37,15	0,00
27	Preostato de alta psi		R\$ 328,00	0,00
28	Preostato de baixa psi		R\$ 93,20	0,00
29	Protetor térmico de 9 a 36 BTU's		R\$ 27,62	0,00
30	Compressor rotativo até 12.000 Btu's		R\$ 483,20	0,00
31	Compressor rotativo - Acima de 12.000 até 30.000 Btu's		R\$ 971,20	0,00
32	Compressor rotativo - Acima de 30.000 até 60.000 Btu's		R\$ 1.392,30	0,00
33	Compressor scroll 18.000 até 30.000 Btu's		R\$ 3.824,30	0,00
34	Compressor scroll 36.000 até 60.000 Btu's		R\$ 3.831,40	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: REFRIPARTS			Data: ___/02/2021	
PARA CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador – até 12.000 BTUs.		334,00	0,00
2	Motor ventilador do evaporador – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		57,99	0,00
3	Motor ventilador do evaporador – Acima de 30.000 BTUs.		480,00	0,00
4	Motor ventilador do condensadora – até 12.000 BTUs.		177,00	0,00
5	Motor ventilador do condensadora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		394,00	0,00
6	Motor ventilador do condensadora – Acima de 30.000 BTUs.		394,00	0,00
7	Turbina – até 12.000 BTUs.		199,90	0,00
8	Turbina – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		209,42	0,00
9	Turbina – Acima de 30.000 BTUs.		300,00	0,00
10	Válvula de expansão		109,00	0,00
11	Hélice da condensadora – até 12.000 BTUs.		179,00	0,00
12	Hélice da condensadora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		688,90	0,00
13	Hélice da condensadora – Acima de 30.000 BTUs.		695,00	0,00
14	Termostato para todo tipo de equipamento		100,00	0,00
15	Placa receptora – até 12.000 BTUs.		109,00	0,00
16	Placa receptora – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		109,00	0,00
17	Placa receptora – Acima de 30.000 BTUs.		171,67	0,00
18	Placa eletrônica – até 12.000 BTUs.		230,99	0,00
19	Placa eletrônica – Acima de 12.000 a 30.000 BTUs.		275,00	0,00
20	Placa eletrônica – Acima de 30.000 BTUs.		275,00	0,00
21	Sensor de Temperatura - para todo tipo de equipamento		387,40	0,00
22	Sensor de Degelo - para todo tipo de equipamento		387,40	0,00
23	Capacitor de 1,5 até 60uf		124,00	0,00
24	Rolamentamento - Acima de 12.000 a 19.000 BTUs.		38,25	0,00
25	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		13,50	0,00
26	Rolamentamento – Acima 19.000 a 30.000BTUs.		77,65	0,00
27	Preostato de alta psi		110,50	0,00
28	Preostato de baixa psi		321,00	0,00
29	Protetor térmico de 9 a 36 BTU's		90,90	0,00
30	Compressor rotativo até 12.000 Btu's		481,74	0,00
31	Compressor rotativo - Acima de 12.000 até 30.000 Btu's		1.199,90	0,00
32	Compressor rotativo - Acima de 30.000 até 60.000 Btu's		2.895,62	0,00
33	Compressor scroll 18.000 até 30.000 Btu's		969,64	0,00
34	Compressor scroll 36.000 até 60.000 Btu's		2.049	0,00

TF  
TOTAL FRIO



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: __/02/2021
PARA SELF CONTAINED				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Correia lisa B38 para evaporadora. Marca: Goodyear		R\$ 67,80	266,80,00
2	Contactora 25A 24V. Marca Weg		R\$ 131,20	0,00
3	Contactora trifásica 25A 220V. Marca Weg		R\$ 128,00	0,00
4	Pressostato de alta pressão psi 380		R\$ 158,00	0,00
5	Pressostato de alta baixa psi 20		R\$ 96,20	0,00
6	Relé de sobrecarga do compressor 10A a 25A. Marca Weg		R\$ 142,20	0,00
7	Relé de sobrecarga dos ventiladores 6A a 15A. Marca Weg		R\$ 612,30	0,00
8	Motor do ventilador do evaporador 2,2 CV 220V -380V		R\$ 281,90	0,00
9	Motor do ventilador do condensador 2,2 CV 220V -380V		R\$ 778,00	0,00
10	Válvula de expansão termostática com equalização externa tipo rosca 7,5 TR. Marca TIXA		R\$ 620,30	0,00
11	Termostato eletrônico com duplo estágio 24V		R\$ 114,00	0,00
12	Filtro secador 1/2 x 210		R\$ 80,20	0,00
13	Rolamento universal		R\$ 148,00	0,00
14	Polia ( motor/ventilador)		R\$ 562,00	0,00
15	Motor/Compressor Scroll de 5 TR 380V trifásico		R\$ 2.040,70	0,00
16	Motor/Compressor Scroll de 7,5 TR 380V trifásico		R\$ 2.920,40	0,00

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: __/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE AR MULTISPLIT				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador 0,75 CV 220/380 - trifásico		R\$ 572,70	
2	Motor ventilador do condensadora 1/2 hp 220 - monofásico		R\$ 820,40	
3	Termostato eletrônico 24V de 10°C a 30 °C		R\$ 191,10	
4	Contactora 24V		R\$ 612,00	
5	Motor/Compressor Scroll de 60.000 BTU's 380V trifásico		R\$ 2.812,40	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <b>NEVASKA REFRIGERAÇÃO</b>				Data: ___/02/2021
PARA SELF CONTAINED				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Correia lisa B38 para evaporadora. Marca: Goodyear		25,80	0,00
2	Contactora 25A 24V. Marca Weg		257,25	0,00
3	Contactora trifásica 25A 220V. Marca Weg		140,00	0,00
4	Pressostato de alta pressão psi 380		94,90	0,00
5	Pressostato de alta baixa psi 20		321,00	0,00
6	Relé de sobrecarga do compressor 10A a 25A. Marca Weg		139,00	0,00
7	Relé de sobrecarga dos ventiladores 6A a 15A. Marca Weg		99,15	0,00
8	Motor do ventilador do evaporador 2,2 CV 220V -380V		249,99	0,00
9	Motor do ventilador do condensador 2,2 CV 220V -380V		379,99	0,00
10	Válvula de expansão termostática com equalização externa tipo rosca 7,5 TR. Marca TIXA		496,53	0,00
11	Termostato eletrônico com duplo estágio 24V		401,70	0,00
12	Filtro secador 1/2 x 210		86,67	0,00
13	Rolamento universal		40,00	0,00
14	Polia ( motor/ventilador)		79,78	0,00
15	Motor/Compressor Scroll de 5 TR 380V trifásico		1.946,70	0,00
16	Motor/Compressor Scroll de 7,5 TR 380V trifásico		2.753,00	0,00

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <b>NEVASKA REFRIGERAÇÃO</b>				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE AR MULTISPLIT				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador 0,75 CV 220/380 - trifásico		495,00	
2	Motor ventilador do condensadora 1/2 hp 220 - monofásico		708,64	
3	Termostato eletrônico 24V de 10°C a 30 °C		151,19	
4	Contactora 24V		88,00	
5	Motor/Compressor Scroll de 60.000 BTU's 380V trifásico		2.577,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
PARA SELF CONTAINED				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Correia lisa B38 para evaporadora. Marca: Goodyear		R\$ 269,90	0,00
2	Contactora 25A 24V. Marca Weg		R\$ 120,00	0,00
3	Contactora trifásica 25A 220V. Marca Weg		R\$ 126,75	0,00
4	Pressostato de alta pressão psi 380		R\$ 150,00	0,00
5	Pressostato de alta baixa psi 20		R\$ 94,90	0,00
6	Relé de sobrecarga do compressor 10A a 25A. Marca Weg		R\$ 139,00	0,00
7	Relé de sobrecarga dos ventiladores 6A a 15A. Marca Weg		R\$ 529,45	0,00
8	Motor do ventilador do evaporador 2,2 CV 220V -380V		R\$ 249,00	0,00
9	Motor do ventilador do condensador 2,2 CV 220V -380V		R\$ 708,64	0,00
10	Válvula de expansão termostática com equalização externa tipo rosca 7,5 TR. Marca TIXA		R\$ 589,00	0,00
11	Termostato eletrônico com duplo estágio 24V		R\$ 112,40	0,00
12	Filtro secador 1/2 x 210		R\$ 86,67	0,00
13	Rolamento universal		R\$ 145,00	0,00
14	Polia ( motor/ventilador)		R\$ 537,15	0,00
15	Motor/Compressor Scroll de 5 TR 380V trifásico		R\$ 2.086,92	0,00
16	Motor/Compressor Scroll de 7,5 TR 380V trifásico		R\$ 2.857,00	0,00

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE AR MULTISPLIT				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador 0,75 CV 220/380 - trifásico		R\$ 360,00	
2	Motor ventilador do condensadora 1/2 hp 220 - monofásico		R\$ 813,70	
3	Termostato eletrônico 24V de 10°C a 30 °C		R\$ 189,00	
4	Contactora 24V		R\$ 564,00	
5	Motor/Compressor Scroll de 60.000 BTU's 380V trifásico		R\$ 2.648,17	

REFRIGERAÇÃO  
BRILHATE



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
PARA SELF CONTAINED				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Correia lisa B38 para evaporadora. Marca: Goodyear		R\$ 274,00	0,00
2	Contactora 25A 24V. Marca Weg		R\$ 120,00	0,00
3	Contactora trifásica 25A 220V. Marca Weg		R\$ 130,00	0,00
4	Pressostato de alta pressão psi 380		R\$ 168,20	0,00
5	Pressostato de alta baixa psi 20		R\$ 98,00	0,00
6	Relé de sobrecarga do compressor 10A a 25A. Marca Weg		R\$ 158,40	0,00
7	Relé de sobrecarga dos ventiladores 6A a 15A. Marca Weg		R\$ 620,30	0,00
8	Motor do ventilador do evaporador 2,2 CV 220V -380V		R\$ 501,40	0,00
9	Motor do ventilador do condensador 2,2 CV 220V -380V		R\$ 840,30	0,00
10	Válvula de expansão termostática com equalização externa tipo rosca 7,5 TR. Marca TIXA		R\$ 778,00	0,00
11	Termostato eletrônico com duplo estágio 24V		R\$ 115,20	0,00
12	Filtro secador 1/2 x 210		R\$ 120,00	0,00
13	Rolamento universal		R\$ 162,20	0,00
14	Polia ( motor/ventilador)		R\$ 620,30	0,00
15	Motor/Compressor Scroll de 5 TR 380V trifásico		R\$ 2.800,40	0,00
16	Motor/Compressor Scroll de 7,5 TR 380V trifásico		R\$ 2.813,50	0,00

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE AR MULTISPLIT				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador 0,75 CV 220/380 - trifásico		R\$ 382,20	
2	Motor ventilador do condensadora 1/2 hp 220 - monofásico		R\$ 840,30	
3	Termostato eletrônico 24V de 10°C a 30 °C		R\$ 212,20	
4	Contactora 24V		R\$ 700,40	
5	Motor/Compressor Scroll de 60.000 BTU's 380V trifásico		2.840,30	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <b>ELETROFRIGOR</b>				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE SPLIT PISO-TETO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador		99.00	
2	Placa eletrônica		164.87	
3	Contactora 24V de 25A		126.75	
4	Contactora 220V de 25A		126.75	
5	Filtro secador 1/2		95.00	
6	Compressor scroll 24000 BTU's		739.00	
7	Compressor scroll 60000 BTU's		1.959.99	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <b>ELETROFRIGOR</b>				Data: ___/02/2021
PARA CORTINA DE AR 90cm				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Turbina de ar (esquerda e direita)		215.61	
2	Placa receptora		378.22	
3	Placa eletrônica		209.98	
4	Motor ventilador		252.30	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <b>ELETROFRIGOR</b>				Data: ___/02/2021
BEBEDOURO DE PRESSÃO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Filtro		34.00	
2	Torneira jato		20.00	
3	Torneira copo		21.00	
4	Kit ralo de saída completo		28.00	
5	Termostato		70.00	
6	Evaporador		160.00	
7	Condensador		499.00	
8	Compressor		530.00	
9	Cabo de força		75.00	
10	Pia de aço		95.00	
11	Base		65.00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: JR REFRIGERAÇÃO				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE SPLIT PISO-TETO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador		315,99	
2	Placa eletrônica		240,00	
3	Contactora 24V de 25A		133,02	
4	Contactora 220V de 25A		126,75	
5	Filtro secador 1/2		89,00	
6	Compressor scroll 24000 BTU's		728,00	
7	Compressor scroll 60000 BTU's		3.639,99	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: WEO REFRIGERAÇÃO				Data: ___/02/2021
PARA CORTINA DE AR 90cm				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Turbina de ar (esquerda e direita)		215,00	
2	Placa receptora		121,00	
3	Placa eletrônica		220,00	
4	Motor ventilador		89,00	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: REGISTRAR				Data: ___/02/2021
BEBEDOURO DE PRESSÃO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Filtro		34,85	
2	Torneira jato		18,50	
3	Torneira copo		35,00	
4	Kit ralo de saída completo		17,10	
5	Termostato		55,00	
6	Evaporador		<del>259,99</del>	139,99
7	Condensador		36,00	
8	Compressor		299,99	
9	Cabo de força		15,00	
10	Pia de aço		95,00	
11	Base		25,90	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:		LOJA DO GAS REFRIGERAÇÃO		Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE SPLIT PISO-TETO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador		300,00	
2	Placa eletrônica		245,90	
3	Contactora 24V de 25A		119,90	
4	Contactora 220V de 25A		155,00	
5	Filtro secador 1/2		05,20	
6	Compressor scroll 24000 BTU's		700,00	
7	Compressor scroll 60000 BTU's		3.435,00	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:		REFRI SUL		Data: ___/02/2021
PARA CORTINA DE AR 90cm				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Turbina de ar (esquerda e direita)		200,90	
2	Placa receptora		129,00	
3	Placa eletrônica		210,99	
4	Motor ventilador		95,90	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:		DISK FIO REFRIGERAÇÃO		Data: ___/02/2021
BEBEDOURO DE PRESSÃO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Filtro		30,00	
2	Torneira jato		22,00	
3	Torneira copo		33,90	
4	Kit ralo de saída completo		19,35	
5	Termostato		57,00	
6	Evaporador		145,00	
7	Condensador		33,99	278,90
8	Compressor		278,90	
9	Cabo de força		20,35	
10	Pia de aço		100,00	
11	Base		35,90	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <u>MPJ REFRIGERAÇÃO</u>				Data: ___/02/2021
PARA CONDICIONADOR DE SPLIT PISO-TETO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Motor ventilador do evaporador		275,00	
2	Placa eletrônica		270,00	
3	Contactora 24V de 25A		140,00	
4	Contactora 220V de 25A		135,00	
5	Filtro secador 1/2		70,00	
6	Compressor scroll 24000 BTU's		1000,00	
7	Compressor scroll 60000 BTU's		1.000,00	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <u>MPJ REFRIGERAÇÃO</u>				Data: ___/02/2021
PARA CORTINA DE AR 90cm				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Turbina de ar (esquerda e direita)		195,99	
2	Placa receptora		145,00	
3	Placa eletrônica		199,00	
4	Motor ventilador		100,00	

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <u>MPJ REFRIGERAÇÃO</u>				Data: ___/02/2021
BEBEDOURO DE PRESSÃO				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Filtro		44,90	
2	Torneira jato		27,90	
3	Torneira copo		30,99	
4	Kit ralo de saída completo		25,00	
5	Termostato		70,00	
6	Evaporador		150,99	
7	Condensador		2.560	
8	Compressor		280,00	
9	Cabo de força		27,90	
10	Placa de aço		101,30	
11	Base		40,99	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <b>ROCHA REFRIGERAÇÃO</b>			Data: ___/02/2021	
BEBEDOURO DE MESA				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Suporte		143,99	
2	Separador		37,99	
3	Termostato		55,00	
4	Torneira		35,00	
5	Aparador		25,00	
6	Reservatório		57,00	
7	Gabinete		50,00	
8	Evaporador		123,99	
9	Condensador		70,99	
10	Filtro secador		27,00	
11	Filtro capilar		35,90	
12	Compressor		239,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS

Empresa: **ELECTRO BARRA**

Data: \_\_\_/02/2021

BEBEDOURO DE MESA

Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Suporte		132,00	
2	Separador		39,00	
3	Termostato		50,99	
4	Torneira		23,90	
5	Aparador		19,90	
6	Reservatório		69,00	
7	Gabinete		45,00	
8	Evaporador		139,99	
9	Condensador		65,00	
10	Filtro secador		19,79	
11	Filtro capilar		28,73	
12	Compressor		280,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <b>POLAR REFRIGERAÇÃO</b>			Data: ___/02/2021	
BEBEDOURO DE MESA				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Suporte		129,00	
2	Separador		47,00	
3	Termostato		49,90	
4	Torneira		25,90	
5	Aparador		22,00	
6	Reservatório		73,99	
7	Gabinete		44,00	
8	Evaporador		140,00	
9	Condensador		69,00	
10	Filtro secador		22,00	
11	Filtro capilar		29,99	
12	Compressor		259,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <i>ELETRORIGOR</i>			Data: ___/02/2021	
BEBEDOURO DE MESA				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Suporte		<i>R\$ 93,99</i>	
2	Separador		<i>R\$ 28,00</i>	
3	Termostato		<i>R\$ 50,37</i>	
4	Torneira		<i>R\$ 78,00</i>	
5	Aparador		<i>R\$ 25,90</i>	
6	Reservatório		<i>R\$ 59,90</i>	
7	Gabinete		<i>R\$ 170,00</i>	
8	Evaporador		<i>R\$ 255,00</i>	
9	Condensador		<i>R\$ 182,00</i>	
10	Filtro secador		<i>R\$ 27,00</i>	
11	Filtro capilar		<i>R\$ 34,85</i>	
12	Compressor		<i>R\$ 280,00</i>	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa:			Data: ___/02/2021	
PEÇAS PARA CFTV				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Câmera HD 720p com Lente 3,6mm, Visão Noturna 20m, Bullet Resistente à Chuva IP66		123,13	TUDO FORTE
2	Câmera HD 720p 6 com Lente 3,6mm, Visão Noturna 30m, Bullet Resistente à Chuva IP67		289,00	JS PERCE ETRONICA
3	Câmera IP bullet Lente de 2.7 a 12 mm motorizado, 50m, H265, PoE, 4MB, IR inteligente, IP67		887,06	AMERICANAS
4	DVR Intelbras MHDX 1108 Multi HD de 8 Canais 1080p Lite + 2 Canais 6Mp IP		718,90	MAGALU
5	DVR Intelbras 32 Canais Full HD MHDX 3132 1080p Multi HD + 8 Canais IP 5 Mp		3.336,86	AMERICANAS
6	Rack 16 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		309,90	MAGALU
7	Rack 8 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		185,91	TUDO FORTE
8	Rack 32 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		610,00	GUARDIA SHOP
9	VHD Control Intelbras, controle para seleção de tecnologias das câmeras Multi HD		26,23	AMERICANAS
10	Fonte 30A 12V Tipo Colmeia		110,47	AMERICANAS
11	Fonte 50A 12V Tipo Colmeia		99,90	DCASHOMAS
12	HD Interno WD Purple 4TB SATA		836,91	AMERICANAS
13	Fonte de Alimentação Multicâmera Bivolt 12V 1A		35,60	AMERICANAS
14	Nobreak 720 VA 120Volts		419,99	AMERICANAS



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <u>ARRENDADORA EXTRA, CASA RAHA</u>			Data: ___/02/2021	
PEÇAS PARA CFTV				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Câmera HD 720p com Lente 3,6mm, Visão Noturna 20m, Bullet Resistente à Chuva IP66		259,99	
2	Câmera HD 720p 6 com Lente 3,6mm, Visão Noturna 30m, Bullet Resistente à Chuva IP67		322,08	
3	Câmera IP bullet Lente de 2.7 a 12 mm motorizado, 50m, H265, PoE, 4MB, IR inteligente, IP67		2150,40	
4	DVR Intelbras MHDX 1108 Multi HD de 8 Canais 1080p Lite + 2 Canais 6Mp IP		596,76	
5	DVR Intelbras 32 Canais Full HD MHDX 3132 1080p Multi HD + 8 Canais IP 5 Mp		3.336,86	
6	Rack 16 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		260,00	
7	Rack 8 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		185,00	
8	Rack 32 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		770,20	
9	VHD Control Intelbras, controle para seleção de tecnologias das câmeras Multi HD		26,63	
10	Fonte 30A 12V Tipo Colmeia		126,30	
11	Fonte 50A 12V Tipo Colmeia		129,92	
12	HD Interno WD Purple 4TB SATA		911,43	
13	Fonte de Alimentação Multicâmera Bivolt 12V 1A		33,66	
14	Nobreak 720 VA 120Volts		568,23	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - PEÇAS				
Empresa: <i>MAGAZINE LUIZA FULL</i>			Data: ___/02/2021	
PEÇAS PARA CFTV				
Item	Descrição	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Câmera HD 720p com Lente 3,6mm, Visão Noturna 20m, Bullet Resistente à Chuva IP66		173,90	
2	Câmera HD 720p 6 com Lente 3,6mm, Visão Noturna 30m, Bullet Resistente a Chuva IP67		269,99	
3	Câmera IP bullet Lente de 2.7 a 12 mm motorizado, 50m, H265, PoE, 4MB, IR inteligente, IP67		1570,59	
4	DVR Intelbras MHDX 1108 Multi HD de 8 Canais 1080p Lite + 2 Canais 6Mp IP		718,90	
5	DVR Intelbras 32 Canais Full HD MHDX 3132 1080p Multi HD + 8 Canais IP 5 Mp		2531,94	
6	Rack 16 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		309,90	
7	Rack 8 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		199,41	
8	Rack 32 Ch Com Fechadura Organizador de Câmeras Até 2Mp Full HD 1080p Multi HD		584,90	
9	VHD Control Intelbras, controle para seleção de tecnologias das câmeras Multi HD		28,80	
10	Fonte 30A 12V Tipo Colmeia		123,84	
11	Fonte 50A 12V Tipo Colmeia		139,89	
12	HD Interno WD Purple 4TB SATA		1.012,34	
13	Fonte de Alimentação Multicâmera Bivolt 12V 1A		10,35	
14	Nobreak 720 VA 120Volts		254,95	

Modelo	Descrição	Preço Unitário
<b>UNIFORME - ELETRICISTA</b>		
	<p>Calça jeans:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Com dois bolsos dianteiros e dois traseiros;</li> <li>• Cor: Azul escuro;</li> <li>• Modelo: Reta;</li> </ul>	
	<p>Camisa tipo polo com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gênero: Masculino/feminino;</li> <li>• Comprimento das mangas: Curtas;</li> <li>• Cor: Azul;</li> <li>• Inscrição da logomarca da empresa no lado esquerdo do peito.</li> <li>• Composição do tecido: Algodão.</li> </ul>	
	<p>Cinto com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gênero: Masculino/feminino;</li> <li>• Fivela discreta e cromada;</li> <li>• Composição: Couro natural;</li> <li>• Comprimento: De 100 a 130 cm;</li> <li>• Cor: preta</li> </ul>	
	<p>Par de meias na cor preta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gênero: Masculino/Feminino</li> <li>• Altura do Cano: Médio</li> <li>• Material: Algodão</li> <li>• Estilo da Peça: Lisa</li> </ul>	
	<p>Jaleco profissional em brim, manga curta, com botões, dois bolsos inferiores grandes e um com emblema da empresa sobre o peito esquerdo.</p>	
	<p>Crachá em PVC branco; Tamanho Final: 5,4x8,5cm; Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm; Acabamento: Cantos Arredondados e Furo.</p>	
	<p>Par de tênis, com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Sintético;</li> <li>• Cor: Preta;</li> <li>• Altura do Cano: Cano Baixo;</li> <li>• Fechamento: Cadarço;</li> <li>• Composição: Cabedal: material Sintético;</li> <li>• Solado: Borracha antiderrapante;</li> <li>• Palmilha acolchoada;</li> <li>• Marca: Adidas;</li> <li>• Modelo: Advantag vs clean.</li> </ul>	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – UNIFORME					
TÉCNICOS EM REFRIGERAÇÃO E OFICIAL MECÂNICO EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa:					Data: __/02/2021
1	PVC Branco 0,5mm/Tamanho Final: 5,4x8,5cm /Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm /Acabamento: Cantos Arredondados e Furo, com cordão.		PVC	1	
Empresa:					Data: __/02/2021
2	3 Camadas de Tecido, sendo 2 de algodão e a outra com espuma que filtra poeiras e afins, 100% lavável.		Algodão	4	
Empresa: <i>MIGLAN</i>					Data: __/02/2021
3	Farda padrão da contratada composta de: jaleco em brim, camiseta 100% algodão, par de meias 100% algodão e calça em brim.		Algodão	2	<i>41,80</i>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – UNIFORME					
TÉCNICOS EM REFRIGERAÇÃO E OFICIAL MECÂNICO EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa:					Data: __/02/2021
1	PVC Branco 0,5mm/Tamanho Final: 5,4x8,5cm /Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm /Acabamento: Cantos Arredondados e Furo, com cordão.		PVC	1	
Empresa:					Data: __/02/2021
2	3 Camadas de Tecido, sendo 2 de algodão e a outra com espuma que filtra poeiras e afins, 100% lavável.		Algodão	4	
Empresa: <i>STIL UNIFORMES</i>					Data: __/02/2021
3	Farda padrão da contratada composta de: jaleco em brim, camiseta 100% algodão, par de meias 100% algodão e calça em brim.		Algodão	2	<i>43,99</i>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – UNIFORME					
TÉCNICOS EM REFRIGERAÇÃO E OFICIAL MECÂNICO EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>FL PARQUEIA</i> Data: ___/02/2021					
1	PVC Branco 0,5mm/Tamanho Final: 5,4x8,5cm /Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm /Acabamento: Cantos Arredondados e Furo, com cordão.	 PVC	1	<i>R\$ 12,00</i>	
Empresa: <i>EMPRESA ELO 7</i> Data: ___/02/2021					
2	3 Camadas de Tecido, sendo 2 de algodão e a outra com espuma que filtra poeiras e afins, 100% lavável.	 Algodão	4	<i>R\$ 19,00</i>	
Empresa: <i>CASA DO UNIFORME</i> Data: ___/02/2021					
3	Farda padrão da contratada composta de: jaleco em brim, camiseta 100% algodão, par de meias 100% algodão e calça em brim.	 Algodão	2	<i>R\$ 44,90</i>	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – UNIFORME					
ELETRICISTAS					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>LOJAS CEA</i> Data: ___/02/2021					
1	Calça jeans:• Com dois bolsos dianteiros e dois traseiros;• Cor: Azul escuro;• Modelo: Reta;	 Algodão	3	<i>R\$ 60,00</i>	
Empresa: <i>LOJAS CEA</i> Data: ___/02/2021					
2	Camiseta na cor branca, manga curta 100% algodão	 Algodão	3	<i>R\$ 20,00</i>	
Empresa: <i>LOJAS CEA</i> Data: ___/02/2021					
3	Cinto com as seguintes especificações:• Gênero: Masculino/feminino;• Fivela discreta e cromada;• Composição: Couro natural;• Comprimento: De 100 a 130 cm;Cor: preta	 Algodão	1	<i>R\$ 16,00</i>	
Empresa: <i>LOJAS CEA</i> Data: ___/02/2021					
4	Par de meias na cor preta.• Gênero: Masculino/Feminino• Altura do Cano: Médio; • Material: Algodão; • Estilo da Peça: Lisa; Numeração Indicada: Calça do tamanho 39 ao 44	 Algodão	3	<i>R\$ 12,00</i>	
Empresa: <i>CASA UNIFORMES</i> Data: ___/02/2021					
5	Jaleco profissional em brim, manga curta, com botões, dois bolsos inferiores grandes e um com emblema da empresa sobre o peito esquerdo.	 Algodão	2	<i>R\$ 44,00</i>	
Empresa: <i>ECO 07</i> Data: ___/02/2021					
6	3 Camadas de Tecido, sendo 2 de algodão e a outra com espuma que filtra poeiras e afins, 100% lavável.	 Algodão	4	<i>R\$ 19,00</i>	
Empresa: <i>KG PARCLAXIA</i> Data: ___/02/2021					
7	PVC Branco 0,5mm/Tamanho Final: 5,4x8,5cm /Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm /Acabamento: Cantos Arredondados e Furo, com cordão.	 PVC	1	<i>R\$ 12,00</i>	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - UNIFORME					
ARTIFICE EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>LOJAS VAREJÃO</i> Data: ___/02/2021					
1	Calça jeans:• Com dois bolsos dianteiros e dois traseiros;• Cor: Azul escuro;• Modelo: Reta;	 Algodão	3	<i>R\$ 71,00</i>	
Empresa: <i>LOJAS VAREJÃO</i> Data: ___/02/2021					
2	Camiseta na cor branca, manga curta 100% algodão	 Algodão	3	<i>R\$ 20,00</i>	
Empresa: <i>LOJAS VAREJÃO</i> Data: ___/02/2021					
3	Cinto com as seguintes especificações:• Gênero: Masculino/feminino;• Fivela discreta e cromada;• Composição: Couro natural;• Comprimento: De 100 a 130 cm;Cor: preta	 Algodão	1	<i>R\$ 15,00</i>	
Empresa: <i>LOJAS VAREJÃO</i> Data: ___/02/2021					
4	Par de meias na cor preta.• Gênero: Masculino/Feminino• Altura do Cano: Médio; • Material: Algodão; • Estilo da Peça: Lisa; Numeração Indicada: Calça do tamanho 39 ao 44	 Algodão	3	<i>R\$ 12,00</i>	
Empresa: <i>EMPRESA CONFEC SUL</i> Data: ___/02/2021					
5	Jaleco profissional em brim, manga curta, com botões, dois bolsos inferiores grandes e um com emblema da empresa sobre o peito esquerdo.	 Algodão	2	<i>R\$ 33,50</i>	
Empresa: ___/02/2021					
6	3 Camadas de Tecido, sendo 2 de algodão e a outra com espuma que filtra poeiras e afins, 100% lavável.	 Algodão	1	<i>R\$ 13,00</i>	
Empresa: <i>EMPRESA GRAFICA KCI</i> Data: ___/02/2021					
7	PVC Branco 0,5mm/Tamanho Final: 5,4x8,5cm /Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm /Acabamento: Cantos Arredondados e Furo, com cordão.	 PVC	1	<i>R\$ 12,00</i>	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - UNIFORME					
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO PLENO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>LOJAS RIACHUELO</i>					Data: ___/02/2021
1	Calça jeans:• Com dois bolsos dianteiros e dois traseiros;• Cor: Azul escuro;• Modelo: Reta;	 Algodão	3	<i>R\$ 65,00</i>	
Empresa:					Data: ___/02/2021
2	Camisa tipo polo com as seguintes especificações: •Gênero: Masculino/feminino; •Comprimento das mangas: Curtas; Inscrição da logomarca da empresa no lado esquerdo do peito. •Cor: Azul; Composição do tecido: Algodão.	 Algodão	3	<i>R\$ 25,00</i>	
Empresa:					Data: ___/02/2021
3	Cinto com as seguintes especificações:• Gênero: Masculino/feminino;• Fivela discreta e cromada;• Composição: Couro natural;• Comprimento: De 100 a 130 cm;Cor: preta	 Algodão	1	<i>R\$ 7,00</i>	
Empresa:					Data: ___/02/2021
4	Par de tênis, com as seguintes especificações:• Material: Sintético;• Cor: Preta;• Altura do Cano: Cano Baixo;• Fechamento: Cadarço;• Composição: Cabedal: material Sintético;• Solado: Borracha antiderrapante;• Palmilha acolchoada;• Marca Referência: Adidas;Modelo: Advantag vs clean.	 Nylon	1	<i>R\$ 80,00</i>	
Empresa:					Data: ___/02/2021
4	Par de meias na cor preta.• Gênero: Masculino/Feminino• Altura do Cano: Médio; • Material: Algodão; • Estilo da Peça: Lisa; Numeração Indicada: Calça do tamanho 39 ao 44	 Algodão	3	<i>R\$ 15,00</i>	
Empresa:					Data: ___/02/2021
6	3 Camadas de Tecido, sendo 2 de algodão e a outra com espuma que filtra poeiras e afins, 100% lavável.	 Algodão	1	<i>R\$ 11,00</i>	
Empresa: <i>EMPRESA DESTAQUE</i>					Data: ___/02/2021
7	PVC Branco 0,5mm/Tamanho Final: 5,4x8,5cm /Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm /Acabamento: Cantos Arredondados e Furo, com cordão.	 PVC	1	<i>R\$ 16,00</i>	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - UNIFORME					
AUXILIAR ADMINISTRATIVO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>Lojas Nordeste</i> Data: ___/02/2021					
1	Calça jeans:• Com dois bolsos dianteiros e dois traseiros;• Cor: Azul escuro;• Modelo: Reta;		Algodão	3	<i>R\$ 85,00</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
2	Camisa tipo polo com as seguintes especificações:•Gênero: Masculino/feminino;•Comprimento das mangas: Curtas; Inscrição da logomarca da empresa no lado esquerdo do peito. •Cor: Azul; Composição do tecido: Algodão.		Algodão	3	<i>R\$ 34,00</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
3	Cinto com as seguintes especificações:• Gênero: Masculino/feminino;• Fivela discreta e cromada;• Composição: Couro natural;• Comprimento: De 100 a 130 cm;Cor: preta		Algodão	1	<i>R\$ 25,00</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
4	Par de tênis, com as seguintes especificações:• Material: Sintético;• Cor: Preta;• Altura do Cano: Cano Baixo;• Fechamento: Cadarço;• Composição: Cabedal: material Sintético;• Solado: Borracha antiderrapante;• Palmilha acolchoada;• Marca Referência: Adidas;Modelo: Advantag vs clean.		Nylon	1	<i>R\$ 51,00</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
4	Par de meias na cor preta.• Gênero: Masculino/Feminino• Altura do Cano: Médio; • Material: Algodão; • Estilo da Peça: Lisa; Numeração Indicada: Calça do tamanho 39 ao 44		Algodão	3	<i>R\$ 21,00</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
6	3 Camadas de Tecido, sendo 2 de algodão e a outra com espuma que filtra poeiras e afins, 100% lavável.		Algodão	1	<i>R\$ 33,00</i>
Empresa: <i>EMPRESA DESTAQUE</i> Data: ___/02/2021					
7	PVC Branco 0,5mm/Tamanho Final: 5,4x8,5cm /Tam. com Sangra: 6,0x9,1cm /Acabamento: Cantos Arredondados e Furo, com cordão.		PVC	1	<i>R\$ 16,00</i>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
TÉCNICOS EM REFRIGERAÇÃO E OFICIAL MECÂNICO EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>88 SHOP DA SEGURANÇA EPI DO BRASIL</i>					Data: ___/02/2021
1	Cinto do tipo paraquedista com talabarte e sistema trava-queadas		Poliéster	1	<i>R\$ 100,20</i>
Empresa: <i>ENGECEPE</i>					Data: ___/02/2021
2	Óculos de proteção		Acrílico	1	<i>R\$ 4,49</i>
Empresa: <i>ENGECEPE</i>					Data: ___/02/2021
3	Luva de segurança tricotada em nylon; Revestimento em poliuretano na palma, face palmar e pontas dos dedos, punho com elastano		Nylon	1	<i>R\$ 7,00</i>
Empresa: <i>ENGECEPE</i>					Data: ___/02/2021
4	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	<i>R\$ 10,50</i>
Empresa: <i>ENGECEPE</i>					Data: ___/02/2021
5	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	<i>R\$ 59,00</i>
Empresa: <i>ENGECEPE</i>					Data: ___/02/2021
6	Protetor auricular tipo plug, confeccionado em silicone, formato cônico com três flanges e cordão de algodão. Atenuação 13 dB.		Silicone	1	<i>R\$ 5,00</i>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
ELETRICISTA					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>HIDROELÉTRICA</i>					Data: ___/02/2021
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	<i>95,00</i>
Empresa:					Data: ___/02/2021
2	Par de luvas de segurança de borracha para eletricitista 5 KV tipo II, classe 0, tensão máxima de uso de 1.000V		Borracha	1	<i>250,00</i>
Empresa:					Data: ___/02/2021
3	Óculos de proteção		Acrílico	1	<i>5,60</i>
Empresa:					Data: ___/02/2021
4	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	<i>8,40</i>
Empresa:					Data: ___/02/2021
5	Cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista/ eletricitista com engate rápido é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura, em que haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento)		Poliéster	1	<i>154,90</i>
Empresa:					Data: ___/02/2021
6	Talabarte de Segurança em Y com Absorvedor de Energia de 1330 mm		Poliéster	1	<i>300,00</i>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
ARTÍFICES EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	R\$ 39,90
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
2	Abafador ruído auricular, material polietileno, formato semicircular, tamanho regulável, uso absorção ruído, aplicação proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais níveis de redução ruído igual ou superior a 21 DB		Polietileno	1	R\$ 70,72
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
3	Par de Luvas de Raspa. Confeccionada em raspa de couro do tipo 5 dedos com reforço na palma. Deve possuir tiras de reforço entre o polegar e o indicador e punho de segurança também em raspa. Cano curto de 7cm de punho		Couro	2	R\$ 24,00
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
4	Par de Luvas Pigmentadas. Fabricadas em fios de algodão e poliéster. Palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência.		Algodão	2	R\$ 6,00
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
5	Cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista/ eletricista com engate rápido é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura, em que haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento)		Poliéster	1	R\$ 159,90
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
6	Talabarte de Segurança em Y com Absorvedor de Energia de 1330 mm		Poliéster	1	R\$ 249,00
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
7	Par de bota de cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC)		PVC	1	R\$ 35,79
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
8	Óculos de proteção		Acrílico	1	R\$ 7,30
Empresa: <i>ENGENCEPT</i> Data: ___/02/2021					
8	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	R\$ 10,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES PLENO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>EM GORROPI</i> Data: __/02/2021					
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	<i>R\$ 38,49</i>
Empresa: <i>EM GELOP</i> Data: __/02/2021					
2	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	<i>R\$ 29,00</i>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
TÉCNICOS EM REFRIGERAÇÃO E OFICIAL MECÂNICO EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <b>SUPER EP</b> Data: __/02/2021					
1	Cinto do tipo paraquedista com talabarte e sistema trava-queadas		Poliéster	1	251,75
Empresa: Data: __/02/2021					
2	Óculos de proteção		Acrílico	1	17,80
Empresa: Data: __/02/2021					
3	Luva de segurança tricotada em nylon; Revestimento em poliuretano na palma, face palmar e pontas dos dedos, punho com elastano		Nylon	1	8,89
Empresa: Data: __/02/2021					
4	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	10,94
Empresa: Data: __/02/2021					
5	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	170,17
Empresa: Data: __/02/2021					
6	Protetor auricular tipo plug, confeccionado em silicone, formato cônico com três flanges e cordão de algodão. Atenuação 13 dB.		Silicone	1	1,22



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - EPI'S						
ELETRICISTA						
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$	
Empresa: <i>SUPER EP</i> Data: ___/02/2021						
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	<i>170,17</i>	
Empresa: Data: ___/02/2021						
2	Par de luvas de segurança de borracha para eletricitista 5 KV tipo II, classe 0, tensão máxima de uso de 1.000V		Borracha	1	<i>337,53</i>	
Empresa: Data: ___/02/2021						
3	Óculos de proteção		Acrílico	1	<i>17,80</i>	
Empresa: Data: ___/02/2021						
4	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	<i>10,94</i>	
Empresa: Data: ___/02/2021						
5	Cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista/ eletricitista com engate rápido é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura, em que haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento)		Poliéster	1	<i>351,31</i>	
Empresa: Data: ___/02/2021						
6	Talabarte de Segurança em Y com Absorvedor de Energia de 1330 mm		Poliéster	1	<i>87,69</i>	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
ARTÍFICES EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>SUPER EP</i> Data: ___/02/2021					
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	<i>120,17</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
2	Abafador ruído auricular, material polietileno, formato semicircular, tamanho regulável, uso absorção ruído, aplicação proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais níveis de redução ruído igual ou superior a 21 DB		Polietileno	1	<i>95,95</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
3	Par de Luvas de Raspa. Confeccionada em raspa de couro do tipo 5 dedos com reforço na palma. Deve possuir tiras de reforço entre o polegar e o indicador e punho de segurança também em raspa. Cano curto de 7cm de punho		Couro	2	<i>21,73</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
4	Par de Luvas Pigmentadas. Fabricadas em fios de algodão e poliéster. Palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência.		Algodão	2	<i>8,89</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
5	Cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista/ eletricista com engate rápido é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura, em que haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento)		Poliéster	1	<i>351,31</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
6	Talabarte de Segurança em Y com Absorvedor de Energia de 1330 mm		Poliéster	1	<i>87,69</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
7	Par de bota de cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC)		PVC	1	<i>37,90</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
8	Óculos de proteção		Acrílico	1	<i>17,80</i>
Empresa: Data: ___/02/2021					
8	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	<i>10,94</i>



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES PLENO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <b>SUPER EP</b> Data: __/02/2021					
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	120,12
Empresa: Data: __/02/2021					
2	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	10,94



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO - EPI'S					
TÉCNICOS EM REFRIGERAÇÃO E OFICIAL MECÂNICO EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <i>FERRAMENTAS KENNEDY</i> Data: __/02/2021					
1	Cinto do tipo paraquedista com talabarte e sistema trava-queadas		Poliéster	1	<i>22,40</i>
Empresa: Data: __/02/2021					
2	Óculos de proteção		Acrílico	1	<i>7,32</i>
Empresa: Data: __/02/2021					
3	Luva de segurança tricotada em nylon; Revestimento em poliuretano na palma, face palmar e pontas dos dedos, punho com elastano		Nylon	1	<i>4,19</i>
Empresa: Data: __/02/2021					
4	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	<i>9,87</i>
Empresa: Data: __/02/2021					
5	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	<i>48,87</i>
Empresa: Data: __/02/2021					
6	Protetor auricular tipo plug, confeccionado em silicone, formato cônico com três flanges e cordão de algodão. Atenuação 13 dB.		Silicone	1	<i>2,63</i>

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S

ELETRICISTA

Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: <b>ZEUS DO BRASIL</b> <span style="float: right;">Data: __/02/2021</span>					
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	44,90
Empresa: <span style="float: right;">Data: __/02/2021</span>					
2	Par de luvas de segurança de borracha para eletricitista 5 KV tipo II, classe 0, tensão máxima de uso de 1.000V		Borracha	1	204,90
Empresa: <span style="float: right;">Data: __/02/2021</span>					
3	Óculos de proteção		Acrílico	1	4,49
Empresa: <span style="float: right;">Data: __/02/2021</span>					
4	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	10,49
Empresa: <span style="float: right;">Data: __/02/2021</span>					
5	Cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista/ eletricitista com engate rápido é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura, em que haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento)		Poliéster	1	389,90
Empresa: <span style="float: right;">Data: __/02/2021</span>					
6	Talabarte de Segurança em Y com Absorvedor de Energia de 1330 mm		Poliéster	1	194,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
ARTÍFICES EM MANUTENÇÃO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: ZEUS DO BRASIL Data: ___/02/2021					
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	44,50
Empresa: Data: ___/02/2021					
2	Abafador ruído auricular, material polietileno, formato semicircular, tamanho regulável, uso absorção ruído, aplicação proteção auricular em trabalho mecânico, características adicionais níveis de redução ruído igual ou superior a 21 DB		Polietileno	1	16,90
Empresa: Data: ___/02/2021					
3	Par de Luvas de Raspa. Confeccionada em raspa de couro do tipo 5 dedos com reforço na palma. Deve possuir tiras de reforço entre o polegar e o indicador e punho de segurança também em raspa. Cano curto de 7cm de punho		Couro	2	20,20
Empresa: Data: ___/02/2021					
4	Par de Luvas Pigmentadas. Fabricadas em fios de algodão e poliéster. Palma revestida com pigmentos de PVC para maior aderência.		Algodão	2	2,50
Empresa: Data: ___/02/2021					
5	Cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista/ eletricista com engate rápido é confeccionado em fita de poliéster e indicado para utilização em atividades a mais de 2 metros de altura, em que haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento)		Poliéster	1	389,90
Empresa: Data: ___/02/2021					
6	Talabarte de Segurança em Y com Absorvedor de Energia de 1330 mm		Poliéster	1	194,90
Empresa: Data: ___/02/2021					
7	Par de bota de cano longo tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC)		PVC	1	49,90
Empresa: Data: ___/02/2021					
8	Óculos de proteção		Acrílico	1	4,49
Empresa: Data: ___/02/2021					
8	Capacete de Segurança Classe A-B; Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	10,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO – EPI'S					
TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES PLENO					
Item	Material	Material predominante	Quantidade	Valor unitário - R\$	Valor total - R\$
Empresa: ZEUS DO BRASIL					Data: __/02/2021
1	Par de botina de segurança com biqueira, sola de borracha sem objetos metálicos.		Couro	1	214,90
Empresa:					Data: __/02/2021
2	Capacete de Segurança Classe A-B, Tipo: Aba Frontal; modelo: "Três Nervuras; Injetado em polietileno de alta densidade, com suspensão e jugular; Indicado para proteção da cabeça do usuário contra impactos e quedas de objetos, e também contra risco de choques elétricos		Polietileno	1	101,49



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
FERRAMENTAL					
Empresa: CASA DO PARAFUSOS					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	BOLSA PARA FERRAMENTAS 40CM - 16" POL, 05 COMPARTIMENTOS EXTERNOS + 01 BOLSO GRANDE EXTERNO + 06 COMPARTIMENTOS INTERNOS COM PARTE SUPERIOR REFORÇADA COM HASTE DE METAL - MARCA: STANLEY OU VONDER		6	542,79	
2	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8 POL. EM AÇO (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	133,70	
3	ALICATE CORTE ISOLADO 6 POL. EM AÇO (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	35,70	
4	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO ISOLADO 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	33,70	
5	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	<del>28,70</del> 50,00	
6	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	<del>16,90</del> 65,00	
7	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	<del>16,54</del> 39,00	
8	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	65,00	
9	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	80,00	
10	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	49,00	
11	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	55,00	
12	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	67,00	
13	CHAVE DE FENDA TESTE		3	16,00	
14	DETECTOR DE TENÇÃO CHAVE TESTE 110V - 220V		3	24,90	
15	CHAVE TESTE DE VOLTAGEM 12V-220V( MEDIDOR DIGITAL)		3	29,71	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
FERRAMENTAL					
Empresa:					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	BOLSA PARA FERRAMENTAS 40CM - 16" POL, 05 COMPARTIMENTOS EXTERNOS + 01 BOLSO GRANDE EXTERNO + 06 COMPARTIMENTOS INTERNOS COM PARTE SUPERIOR REFORÇADA COM HASTE DE METAL - MARCA: STANLEY OU VONDER <i>GABRASIL = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 129,02	
2	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8 POL. EM AÇO (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 29,68	
3	ALICATE CORTE ISOLADO 6 POL. EM AÇO (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 60,94	
4	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO ISOLADO 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 46,24	
5	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 9,32	
6	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 37,81	
7	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 9,32	
8	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 35,45	
9	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 11,90	
10	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 180,30	
11	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 15,00	
12	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		6	R\$ 17,60	
13	CHAVE DE FENDA TESTE <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		3	R\$ 41,50	
14	DETECTOR DE TENÇÃO CHAVE TESTE 110V - 220V <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		3	R\$ 23,80	
15	CHAVE TESTE DE VOLTAGEM 12V-220V( MEDIDOR DIGITAL) <i>ANT = FERRAMENTAS</i>		3	R\$ 19,60	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
FERRAMENTAL					
Empresa: <b>MARCOS FERRAGEM</b>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	BOLSA PARA FERRAMENTAS 40CM – 16" POL. 05 COMPARTIMENTOS EXTERNOS + 01 BOLSO GRANDE EXTERNO + 06 COMPARTIMENTOS INTERNOS COM PARTE SUPERIOR REFORÇADA COM HASTE DE METAL - MARCA: STANLEY OU VONDER		6	159,00	
2	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8 POL. EM AÇO (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	60,00	
3	ALICATE CORTE ISOLADO 6 POL. EM AÇO (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	57,30	
4	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO ISOLADO 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	55,00	
5	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	70,00	
6	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	75,00	
7	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	35,00	
8	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	67,00	
9	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	20,00	
10	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	22,00	
11	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	35,00	
12	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas: Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	35,00	
13	CHAVE DE FENDA TESTE		3	41,00	
14	DETECTOR DE TENÇÃO CHAVE TESTE 110V – 220V		3	51,00	
15	CHAVE TESTE DE VOLTAGEM 12V-220V( MEDIDOR DIGITAL)		3	23,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
FERRAMENTAL					
Empresa: <b>MARCOS FERRAGENS</b>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	BOLSA PARA FERRAMENTAS 40CM - 16" POL, 05 COMPARTIMENTOS EXTERNOS + 01 BOLSO GRANDE EXTERNO + 06 COMPARTIMENTOS INTERNOS COM PARTE SUPERIOR REFORÇADA COM HASTE DE METAL - MARCA: STANLEY OU VONDER		6	159,00	
2	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8 POL. EM AÇO (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	60,00	
3	ALICATE CORTE ISOLADO 6 POL. EM AÇO (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	57,30	
4	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO ISOLADO 6 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	55,10	
5	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	70,00	
6	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	75,00	
7	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	35,00	
8	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	67,00	
9	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	70,00	
10	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	72,10	
11	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	35,00	
12	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6	35,00	
13	CHAVE DE FENDA TESTE		3	47,00	
14	DETECTOR DE TENÇÃO CHAVE TESTE 110V - 220V		3	51,00	
15	CHAVE TESTE DE VOLTAGEM 12V-220V( MEDIDOR DIGITAL)		3	23,00	
16	MARRETA DE BORRACHA 55MM		2		
17	CHAVE BIELA 13MM		2		
18	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO		2		
19	TESTADOR DE CRIPAGEM DE CABO REDE LAN TELEFONIA RJ45 RJ11		2		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
FERRAMENTAL					
Empresa: <i>LENOY MOURA</i>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	BOLSA PARA FERRAMENTAS 40CM – 16" POL, 05 COMPARTIMENTOS EXTERNOS + 01 BOLSO GRANDE EXTERNO + 06 COMPARTIMENTOS INTERNOS COM PARTE SUPERIOR REFORÇADA COM HASTE DE METAL - MARCA: STANLEY OU VONDER		6		
2	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8 POL. EM AÇO (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
3	ALICATE CORTE ISOLADO 6 POL. EM AÇO (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
4	ALICATE DE BICO MEIA CANA RETO ISOLADO 6 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
5	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
6	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
7	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
8	CHAVE DE FENDA ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
9	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/8 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
10	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 3/16 X 4 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
11	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 1/4 X 8 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
12	CHAVE DE PHILIPS ISOLADA 1000V 5/16 X 6 POL (Marcas aceitas:Vonder, Bosch, Eccofer, Starret, Gedore, Tramontina)		6		
13	CHAVE DE FENDA TESTE		3		
14	DETECTOR DE TENÇÃO CHAVE TESTE 110V – 220V		3		
15	CHAVE TESTE DE VOLTAGEM 12V-220V( MEDIDOR DIGITAL)		3		
16	MARRETA DE BORRACHA 55MM		2	32,16	
17	CHAVE BIELA 13MM		2	28,50	
18	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO		2	12,70	
19	TESTADOR DE CRIPAGEM DE CABO REDE LAN TELEFONIA RJ45 RJ11		2	48,17	



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

*ANT-FERRAMENTAS*

**PESQUISA DE PREÇO**

**FERRAMENTAL**

Empresa:

Data: \_\_\_/02/2021

Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Jogo de chaves de fendas 1/4"x 6"; 1/2"x 4"; 1/8" x 3"; 3/16" x 4" e 3/16 x 6", Marca Tolsen		2	R\$ 34,90	
2	Jogo de chaves Philips com 8 peças de Medidas das chaves: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm Marca Gedore		2	R\$ 65,94	
3	Jogo de chaves boca fixa com 12 peças. - 6x7mm; 6x9mm; 10x11mm; 12x13mm; 14x15mm; 16x17mm; 18x19mm; 20x22mm; 21x23mm; 24x26mm; 25x28mm; 27x32mm. Marca Tramontina		2	R\$ 32,80	
4	Jogo de chaves Allen curta, com 13 peças, de 4 a 13mm. Marca Irwin		2	R\$ 43,24	
5	Jogo de chaves de boca ajustável 6", 8", 10" e 15". Marca Gedore		2	R\$ 67,83	
6	Jogo de chaves de gnrfo 8", 10" e 12". Heavy Duty Vise Grip. Marca Irwin		2	R\$ 204,00	
7	Alicate universal 8", com cabo isolado. Marca Gedore		2	R\$ 9,90	
8	Alicate de corte diagonal 6. 1/4". Marca Gedore		2	R\$ 65,00	
9	Alicate descascador de fios. Marca Vonder		2	R\$ 78,90	
10	Alicate de pressão 10". Marca Gedore Alicate de pressão 10". Marca Gedore		2	R\$ 392,70	
11	Martelo bola 500g. Marca Tramontina		2	R\$ 35,99	
12	Martelo pena 350g. Marca Tramontina		2	R\$ 80,10	
13	Arco de serra ajustável de a 12" a 18". Marca Starrett		2	R\$ 32,20	
14	Saca polia 4" três garras. Garras cromadas. Fuso e suporte fosfatizados. Agarre autocentrante, Garras forjadas em aço cromo vanádio temperado. Dimensões: Comprimento: 190 mm, largura: 135 mm Dimensões: Comprimento: 190 mm, largura: 135 mm, altura: 100 mm. Marca Tramontina		2	R\$ 38,00	
15	Mini sacador de polia duas garras. Garra forjada em aço cromo vanádio temperada; Fuso em aço carbono temperado; Garras cromadas; Fuso e suporte fosfatizados; Agarre autocentrante; Medida: 2.3/4". Marca Tramontina		2	R\$ 187,58	
16	Chave catraca 4 bitolas: 1/4.3/8.3/16.5/16 SURYHA. REPOSIÇÃO NA 69A. Marca: Suryha		2	R\$ 37,79	
17	Jogo de vazadores de aço de com 12 peças: Vazadores de 4 a 32mm: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28 e 32 mm. Marca Vonder		2	R\$ 427,41	
18	Tesoura para confecção de juntas, fio laser 663. Marca Mundial		2	R\$ 28,93	
19	Lanterna com 12 leds. 27 cm, Bivolt (127V - 220V / 50Hz - 60Hz. Tempo de recarga: 18 horas em 127V e 9 horas em 220V. Marca Brasfort		2	R\$ 66,50	
20	Lâmpadas de teste néon. Haste em aço especial temperado; acabamento niquelado; cabo injetado; circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo; lâmpada de neon; apropriada para 80 250V; ponta chata; tamanho 1/8" x 3". Marca Tramontina		2	R\$ 18,02	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO					
FERRAMENTAL					
Empresa: FERRAGEIRO BRISOS					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Jogo de chaves de fendas 1/4"x 6"; 1/4"x 4"; 1/8" x 3"; 3/16" x 4" e 3/16 x 6", Marca Tolsen		2	30.00	30.00
2	Jogo de chaves Philips com 8 peças de Medidas das chaves: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm Marca Gedore		2	27.00	27.00
3	Jogo de chaves boca fixa com 12 peças. - 6x7mm; 8x9mm; 10x11mm; 12x13mm; 14x15mm; 16x17mm; 18x19mm; 20x22mm; 21x23mm; 24x26mm; 25x28mm; 27x32mm. Marca Tramontina		2	132.90	139.90
4	Jogo de chaves Allen curta, com 13 peças, de 4 a 13mm. Marca Irwin		2	63.59	
5	Jogo de chaves de boca ajustável 6", 8", 10" e 15". Marca Gedore		2	229.00	
6	Jogo de chaves de grifo 8", 10" e 12". Heavy Duty Vise Grip. Marca Irwin		2	265.94	
7	Alicate universal 8", com cabo isolado. Marca Gedore		2	68.15	
8	Alicate de corte diagonal 6. 1/4". Marca Gedore		2	74.95	
9	Alicate descascador de fios. Marca Vonder		2	171.72	
10	Alicate de pressão 10". Marca Gedore Alicate de pressão 10". Marca Gedore		2	391.00	
11	Martelo bola 500g. Marca Tramontina		2	81.75	
12	Martelo pena 350g. Marca Tramontina		2	95.00	
13	Arco de serra ajustável de a 12" a 18". Marca Starrett		2	47.90	
14	Saca polia 4" três garras. Garras cromadas, Fuso e suporte fosfatizados. Agarre autocentrante, Garras forjadas em aço cromo vanádio temperado. Dimensões: Comprimento: 190 mm, largura: 135 mm Dimensões: Comprimento: 190 mm, largura: 135 mm, altura: 100 mm . Marca Tramontina		2	403.00	
15	Mini sacador de polia duas garras. Garra forjada em aço cromo vanádio temperada; Fuso em aço carbono temperado; Garras cromadas; Fuso e suporte fosfatizados; Agarre autocentrante; Medida: 2.3/4". Marca Tramontina		2	186.40	
16	Chave catraca 4 bitolas: 1/4, 3/8, 3/16, 5/16 SURYHA. REPOSIÇÃO NA 69A. Marca: Suryha		2	89.90	
17	Jogo de vazadores de aço de com 12 peças: Vazadores de 4 a 32mm: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28 e 32 mm. Marca Vonder		2	570.00	
18	Tesoura para confecção de juntas, fio laser 863. Marca Mundial		2	55.00	
19	Lanterna com 12 leds. 27 cm, Bivolt (127V ~ 220V / 50Hz ~ 60Hz. Tempo de recarga: 18 horas em 127V e 9 horas em 220V. Marca Brasfort		2	66.90	
20	Lâmpadas de teste néon. Haste em aço especial temperado; acabamento niquelado; cabo injetado; circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo; lâmpada de neon; apropriada para 80 250V; ponta chata; tamanho 1/8" x 3". Marca Tramontina		2	20.00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

PESQUISA DE PREÇO

FERRAMENTAL

Empresa: CASA DO MECANICO

Data: \_\_\_/02/2021

Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Jogo de chaves de fendas 1/4" x 6"; 1/4" x 4"; 1/8" x 3"; 3/16" x 4" e 3/16" x 6", Marca Tolsen		2	60,00	
2	Jogo de chaves Philips com 8 peças de Medidas das chaves: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm Marca Gedore		2	55,00	
3	Jogo de chaves boca fixa com 12 peças, - 6x7mm; 8x9mm; 10x11mm; 12x13mm; 14x15mm; 16x17mm; 18x19mm; 20x22mm; 21x23mm; 24x26mm; 25x28mm; 27x32mm. Marca Tramontina		2	130,00	
4	Jogo de chaves Allen curta, com 13 peças, de 4 a 13mm. Marca Irwin		2	70,00	
5	Jogo de chaves de boca ajustável 6", 8", 10" e 15". Marca Gedore		2	300,00	
6	Jogo de chaves de grifo 8", 10" e 12". Heavy Duty Vise Grip. Marca Irwin		2	400,00	
7	Alicate universal 8", com cabo isolado. Marca Gedore		2	289,00	
8	Alicate de corte diagonal 6. 1/4". Marca Gedore		2	169,00	
9	Alicate descascador de fios. Marca Vonder		2	158,99	
10	Alicate de pressão 10". Marca Gedore		2	55,00	
11	Martelo bola 500g. Marca Tramontina		2	65,00	
12	Martelo pena 350g. Marca Tramontina		2	134,96	
13	Arco de serra ajustável de a 12" a 18". Marca Starrett		2	197,20	
14	Saca polia 4" três garras. Garras cromadas. Fuso e suporte fosfatizados. Agarre autocentrante, Garras forjadas em aço cromo vanádio temperado. Dimensões: Comprimento: 190 mm, largura: 135 mm. Dimensões: Comprimento: 190 mm, largura: 135 mm. altura: 100 mm. Marca Tramontina		2	477,50	
15	Mini sacador de polia duas garras. Garra forjada em aço cromo vanádio temperada; Fuso em aço carbono temperado; Garras cromadas; Fuso e suporte fosfatizados; Agarre autocentrante, Medida: 2.3/4". Marca Tramontina		2	189,80	
16	Chave catraca 4 bitolas: 1/4.3/8.3/16.5/16 SURYHA. REPOSIÇÃO NA 69A. Marca: Suryha		2	42,00	
17	Jogo de vazadores de aço de com 12 peças: Vazadores de 4 a 32mm: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24, 28 e 32 mm. Marca Vonder		2	570,00	
18	Tesoura para confecção de juntas, fio laser 663. Marca Mundial		2	64,53	
19	Lanterna com 12 leds. 27 cm, Bivolt (127V ~ 220V / 50Hz ~ 60Hz. Tempo de recarga: 18 horas em 127V e 9 horas em 220V. Marca Brasfort		2	37,00	
20	Lâmpadas de teste néon. Haste em aço especial temperado; acabamento niquelado; cabo injetado; circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo; lâmpada de neon; apropriada para 80 250V; ponta chata; tamanho 1/8" x 3". Marca Tramontina		2	30,00	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

21	Chave para ajuste de fusíveis diazed. De 2 até 63 A. Tipo: SSH3 700-B		2	9,99	
22	Ferro de solda 40w. Tensão: 220V. Potência: 40W. Dimensões: 165 x 200 mm. Marca: Hikari		2	127,00	
23	Flangeador excêntrico 45° 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8. Marca: Surya		2	229,00	
24	Escariador para tubo de cobre para bitola 3/16" a 1.1/2".		2	30,00	
25	Corta tubos mini - 1/8" a 5/8". Marca: Mastercool		2	137,50	
26	Corta tubos normal - 1/8" a 1.5/8". Marca: Surya		2	175,99	
27	Curvador de tubos 180° de 1/4" a 3/8". Marca: Surya		2	95,25	
28	Pente para aletas para as bitolas, 8, 9, 10, 12 e 15.		2	92,99	
29	Conjunto serras copo e o furador ajustável fabricados em aço carbono e dentes reforçados; Utilizadas para furos em materiais moles como plásticos, madeiras, compensados, PVC, etc ; 01 suporte e 5 serras com as seguintes medidas:- 32 mm, 38 mm, 44 mm, 54 mm e 59 mm. Marca: STAMACO		2	790,00	
30	Serra copo de tungstênio 67 mm de diâmetro com adaptador. Marca: STAMACO PRÓ		2	95,40	
31	Jogo de brocas. Fabricado em aço rápido. Tempera total do corpo. Acabamento polido e envernizado. Ângulo de afiação da ponta de 118°. Em estojo plástico, com marcações de medidas, para armazenamento das ferramentas. Composto por 19 peças, sendo elas de medidas: 1mm - 1.5mm - 2mm - 2.5mm - 3mm - 3.5mm - 4mm - 4.5mm - 5mm - 5.5mm - 6mm - 6.5mm - 7mm - 7.5mm - 8mm - 8.5mm - 9mm - 9.5mm - 10 mm. Marca: Tramontina *		2	106,40	
32	Jogo de 10 brocas vídea Sds Plus para concreto/martelete, medidas: 4x110mm; 5x110mm; 6x160mm; 6x210mm; 8x210mm; 10x160mm; 10x260mm; 12x450mm; 14x260mm; 16x260mm; 19x310mm.*		2	294,90	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

AMT- FERRAMENTAS

21	Chave para ajuste de fusíveis diazed. De 2 até 63 A. Tipo: SSH3 700-B		2	R\$ 9,59
22	Ferro de solda 40w. Tensão: 220V. Potência: 40W. Dimensões: 165 x 200 mm. Marca: Hikari		2	R\$ 132,30
23	Flangeador excêntrico 45° 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8. Marca Surya		2	R\$ 100,00
24	Escariador para tubo de cobre para bitola 3/16" a 1 1/2".		2	R\$ 24,95
25	Corta tubos mini - 1/8" a 5/8". Marca Mastercool		2	R\$ 13,90
26	Corta tubos normal - 1/8" a 1.5/8". Marca Surya		2	R\$ 76,00
27	Curvador de tubos 180° de 1/2" a 3/8". Marca Surya		2	R\$ 79,00
28	Pente para aletas para as bitolas, 8, 9, 10, 12 e 15.		2	R\$ 36,90
29	Conjunto serras copo e o furador ajustável fabricados em aço carbono e dentes reforçados. Utilizadas para furos em materiais moles como plásticos, madeiras, compensados, PVC, etc. 01 suporte e 5 serras com as seguintes medidas: 32 mm, 38 mm, 44 mm, 54 mm e 59 mm. Marca: STAMACO		2	R\$ 189,00
30	Serra copo de tungstênio 67 mm de diâmetro com adaptador. Marca: STAMACO PRO		2	R\$ 73,62
31	Jogo de brocas. Fabricado em aço rápido. Tempera total do corpo. Acabamento polido e envernizado. Ângulo de afiação da ponta de 118°. Em estojo plástico, com marcações de medidas, para armazenamento das ferramentas. Composto por 19 peças, sendo elas de medidas: 1mm - 1.5mm - 2mm - 2.5mm - 3mm - 3.5mm - 4mm - 4.5mm - 5mm - 5.5mm - 6mm - 6.5mm - 7mm - 7.5mm - 8mm - 8.5mm - 9mm - 9.5mm - 10 mm. Marca: Tramontina *		2	R\$ 201,61
32	Jogo de 10 brocas videa Sds Plus para concreto/martelete, medidas: 4x110mm; 5x110mm; 6x160mm; 6x210mm; 8x210mm; 10x160mm; 10x260mm; 12x450mm; 14x260mm; 16x260mm; 19x310mm.*		2	R\$ 85,90



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

21	Chave para ajuste de fusíveis diazed. De 2 até 63 A. Tipo: 5SH3 700-B		2	15.00	
22	Ferro de solda 40w. Tensão: 220V. Potência: 40W. Dimensões: 165 x 200 mm. Marca: Hikari		2	60.00	
23	Flangeador excêntrico 45° 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 5/8. Marca Suryha		2	250.00	
24	Escariador para tubo de cobre para bitola 3/16" a 1.1/2".		2	40.00	
25	Corta tubos mini – 1/8" a 5/8". Marca Mastercool		2	175.00	
26	Corta tubos normal – 1/8" a 1.5/8". Marca Suryha		2	89.00	
27	Curvador de tubos 180° de 1/4" a 3/8". Marca Suryha		2	130.00	
28	Pente para aletas para as bitolas, 8, 9, 10, 12 e 15.		2	25.00	
29	Conjunto serras copo e o furador ajustável fabricados em aço carbono e dentes reforçados. Utilizadas para furos em materiais moles como plásticos, madeiras, compensados, PVC, etc.; 01 suporte e 5 serras com as seguintes medidas:- 32 mm, 38 mm, 44 mm, 54 mm e 59 mm.. Marca: STAMACO		2	50.00	
30	Serra copo de tungstênio 67 mm de diâmetro com adaptador. Marca: STAMACO PRÓ		2	100.00	
31	Jogo de brocas. Fabricado em aço rápido. Tempera total do corpo. Acabamento polido e envernizado. Ângulo de afiação da ponta de 118°. Em estojo plástico, com marcações de medidas, para armazenamento das ferramentas. Composto por 19 peças, sendo elas de medidas: 1mm – 1.5mm – 2mm – 2.5mm – 3mm – 3.5mm – 4mm – 4.5mm – 5mm – 5.5mm – 6mm – 6.5mm – 7mm – 7.5mm – 8mm – 8.5mm – 9mm – 9.5mm – 10 mm. Marca: Tramontina *		2	1500.00	
32	Jogo de 10 brocas videa Sds Plus para concreto/martelete, medidas: 4x110mm; 5x110mm; 6x160mm; 6x210mm; 8x210mm; 10x160mm; 10x260mm; 12x450mm; 14x260mm; 15x260mm; 19x310mm.*		2	2000.00	



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

**PESQUISA DE PREÇO**

**INSTRUMENTAL**

Empresa: **PROSEF**

Data: \_\_\_/02/2021

Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	<p>Alcate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características: Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999 - Taxa de Amostragem: 3 vezes/s - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1 - Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display - Peak Hold - Mudança de Faixa: Manual - Abertura da Garra: 50mm - Diâmetro do Condutor: 45mm - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70% - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80% - Alimentação: Uma bateria 9V - Grau de Poluição: II - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010 - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas - Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V DI/800V AC - Tensão DC - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.) - Resolução: 0.1 ohm -1K ohm</li> <li>- Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/850V AC - Resistência - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.) - Resolução: 0.1 Ohm -1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3.2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0.35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto 3.2V</li> <li>- Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios inclusos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul> <p>Alcate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características: Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999 - Taxa de Amostragem: 3 vezes/s - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1 - Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display - Peak Hold - Mudança de Faixa: Manual - Abertura da Garra: 50mm - Diâmetro do Condutor: 45mm - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70% - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80% - Alimentação: Uma bateria 9V - Grau de Poluição: II - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010 - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas - Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V DI/800V AC - Tensão DC - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.) - Resolução: 0.1 ohm -1K ohm</li> <li>- Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/850V AC - Resistência - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.) - Resolução: 0.1 Ohm -1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3.2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0.35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto 3.2V</li> <li>- Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios inclusos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul> <p>Alcate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características: Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999 - Taxa de Amostragem: 3 vezes/s - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1 - Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display - Peak Hold - Mudança de Faixa: Manual - Abertura da Garra: 50mm - Diâmetro do Condutor: 45mm - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70% - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80% - Alimentação: Uma bateria 9V - Grau de Poluição: II - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010 - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas - Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V DI/800V AC - Tensão DC - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.) - Resolução: 0.1 ohm -1K ohm</li> <li>- Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/850V AC - Resistência - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.) - Resolução: 0.1 Ohm -1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3.2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0.35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto 3.2V</li> <li>- Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios inclusos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul>		2	140,00	0,00



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

*PIIOSEF*

2	Vacuômetro eletrônico, VG 100 - Campo de medição (range): 1ATM até 25 microns, Conexão: 1/4" SAE, Alimentação: bateria de 9V, Marca CPS Vacuômetro eletrônico, VG 100 - Campo de medição (range): 1ATM até 25 microns, Conexão: 1/4" SAE, Alimentação: bateria de 9V, Marca CPS		2	150,00	0,00
3	Paquímetro - Possibilidade de medição externa, interna, profundidade e ressalto, características: - Fabricados em aço inoxidável temperado de alta resistência; Indicador de cristal líquido com 5 dígitos mais o sinal (-) e a indicação milímetro/polegada; Leitura 0,01mm/0005"; Repetitividade: 0,01mm/0005"; Função zero em qualquer ponto; Tecla de Liga/Desliga; Tecla conversora mm/polegada; Indicação de bateria com carga (dígitos piscando); Com roldana para ajuste rápido; Possui parafuso de fixação; Alimentação por bateria tipo SR-44; Fornecido com estojo plástico. Marca: ZAAS		2	225,00	0,00
4	Termômetro portátil 5 pontas. Marca Gauge		2	590,00	0,00
5	Detector de fuga de gás de ar condicionado eletrônico. Características: Detecta todos os tipos de gases halogenados; Possui botão de RESET; Possui 7 leds indicadores de vazamento; Função de teste de tensão das pilhas; Indicação sonora e visual; Acompanha 2 protetores de sensor. - Especificações técnicas: - Sensibilidade máxima: 3 grão;- Tempo de resposta: instantâneo;- Temperatura de operação: 0° a 52°C;- Alimentação: 2 pilhas tipo média;- Ciclo de trabalho: contínuo;- Dimensões: 229 x 65 x 65 mm;- Peso: 560g;- Haste flexível de 35,5 cm. Marca: PLANATC		2	235,00	0,00
6	Furadeira profissional Potencia: 800w. Nº de rotações (sem carga): 0-900 min. Impactos por minuto: 0-4.400 min. Força de impacto: 3J. Função rompedor martetele. Função com e sem impacto. Marca Bosch.		2	800,00	0,00
7	Trena metálica. Fita em aço temperado. Graduação em milímetros e polegadas. Corpo em plástico ABS. Trava para fixar a fita métrica. Cinta para facilitar o transporte. Fuso duplo. Fita com 3 rebites para maior segurança. Comprimento da fita: 5 metros. Largura da fita: 19 mm Marca: TRAMONTINA		2	25,00	0,00
8	Mini Balança Digital de alta precisão com Gancho para Pesca 10g à 50 kg modelo WH-08 - CBR1046; Display de 4 dígitos com números grandes para melhor leitura; Com gancho.		2	195,00	0,00
9	Capacímetro - Instrumento digital portátil, com LCD de 3-1/2 dígitos com iluminação, isolter protetor e escala de zero. Realiza medidas de capacitância, testes e controles de componentes capacitivos. Aplicações: Equipamento para medidas de capacitância, testes e controles de qualidades de componentes capacitivos. Possui display de 3-1/2 dígitos e provisto bacia de 0,5% - Características: Display LCD, 3-1/2 Dígitos (2000 Contagens) Faixa: 9 Posições, Faixa de Valor: (0,1uF até 20000uF), Taxa de Amostragem: 2,5 Vozes por Segundo, Indicação de Sobre-tensão: Mostra (1) no Display, Indicação de Bateria Fraca, Símbolo de Bateria, Ajuste de Zero, Marca 20F, Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, Umidade Relativa RH: 80% Max., Alimentação: Uma bateria de 9V (IEC6A1504, 6F22), Consumo: Típico de 3mA, Capacitância: Faixas: 200F, 2nF, 20nF, 200uF, 2uF, 20uF, 2000uF, 20000uF, Precisão: 20uF ± ou (0,1%+1C), 20F ± 20uF ± ou (0,5%+1C), 2000uF ± ou (0,2%+1C), 20000uF ± ou (0,2%+1C), Resolução: 0,1uF, 1uF, 10pF, 100pF, 1000pF, 0,01uF, 0,1uF, 1uF, 10uF, Freqüência de Teste: 800Hz para Faixas 200F - 2uF, 80Hz para Faixa 20uF, 8Hz para Faixas 200uF - 20000uF, Erro de Zero: ± ou - 25pF, Tensão de Teste: Máximo 2,9V RMS, Proteção de sobrecarga: Fusível 100mA/250V. - Marca: rixAR		2	195,00	0,00



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

PESQUISA DE PREÇO					
INSTRUMENTAL					
Empresa: <b>LOJA AMERICAS</b>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	<p>Alicate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Características: Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999 - Taxa de Amostragem: 3 vezes/s - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1 - Indicação de Polaridade Automática, negativa (-) indicada - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display - Peak Hold - Mudança de Faixa: Manual - Abertura de Garra: 50mm - Diâmetro do Condutor: 48mm - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70% - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80% - Alimentação: Uma bateria 9V - Grau de Poluição: II - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT, II do padrão IEC 1010 - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas: Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.); Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V D/800V AC - Tensão DC - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.); Resolução: 0,1 ohm - 1K ohm</li> <li>Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/ 850V AC - Resistência - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.) - Resolução: 0,1 Ohm - 1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3,2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0,35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto: 3,2V</li> <li>Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios inclusos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul> <p>Alicate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Características: Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999 - Taxa de Amostragem: 3 vezes/s - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1 - Indicação de Polaridade Automática, negativa (-) indicada - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display - Peak Hold - Mudança de Faixa: Manual - Abertura de Garra: 50mm - Diâmetro do Condutor: 48mm - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70% - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80% - Alimentação: Uma bateria 9V - Grau de Poluição: II - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT, II do padrão IEC 1010 - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas: Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.); Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V D/800V AC - Tensão DC - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.); Resolução: 0,1 ohm - 1K ohm</li> <li>Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/ 850V AC - Resistência - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.) - Resolução: 0,1 Ohm - 1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3,2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0,35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto: 3,2V</li> <li>Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios inclusos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul>		2	2000,00	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

LOJA  
AMERICANAS

2	Vacúmetro eletrônico, VG 100 - Campo de medição (range): 1ATM até 25 microns; Conexão: 1/4" SAE; Alimentação: bateria de 9V. Marca CPS Vacúmetro eletrônico, VG 100 - Campo de medição (range): 1ATM até 25 microns; Conexão: 1/4" SAE; Alimentação: bateria de 9V. Marca CPS		2	430,00	0,00
3	Paquímetro - Possibilidade de medição externa, interna, profundidade e ressaltos, características: - Fabricados em aço inoxidável temperado de alta resistência; Indicador de cristal líquido com 5 dígitos mais o sinal (-) e a indicação milímetro/polegada; Leitura 0,01mm/0,0005"; Repetitividade: 0,01mm/0,0005"; Função zero em qualquer ponto; Tecla de Liga/Desliga; Tecla conversora mm/polegada; Indicação de bateria com carga (dígitos piscando); Com roldana para ajuste rápido; Possui parafuso de fixação; Alimentação por bateria tipo SR-44; Fornecido com estojo plástico. Marca: ZAAS		2	80,00	0,00
4	Termômetro portátil 5 pontas. Marca Gauge		2	650	0,00
5	Detector de fuga de gás de ar condicionado eletrônico. Características: Detecta todos os tipos de gases halogenados; Possui botão de RESET; Possui 7 leds indicadores de vazamento; Função de teste de tensão das pilhas; Indicação sonora e visual; Acompanha 2 protetores de sensor. • Especificações técnicas: - Sensibilidade máxima: 3 grãos; - Tempo de resposta: instantâneo; - Temperatura de operação: 0° a 52°C; - Alimentação: 2 pilhas tipo média; - Ciclo de trabalho: contínuo; - Dimensões: 229 x 65 x 65 mm; - Peso: 560g; - Haste flexível de 35,5 cm. Marca: PLANATC		2	300	0,00
6	Furadeira profissional Potencia: 800w. Nº de rotações (sem carga): 0-900 min. Impactos por minuto: 0-4.400 min. Força de impacto: 3J. Função rompedor martetele. Função com e sem impacto. Marca Bosch.		2	890	0,00
7	Trena metálica. Fita em aço temperado. Graduação em milímetros e polegadas. Corpo em plástico ABS. Travas para fixar a fita métrica. Cinta para facilitar o transporte. Freio duplo. Fita com 3 rebites para maior segurança. Comprimento da fita: 5 metros. Largura da fita: 19 mm Marca: TRAMONTINA		2	40,00	0,00
8	Mini Balança Digital de alta precisão com Gancho para Pásca 15g à 50 kg modelo WH-06 - CBR1046; Display de 4 dígitos com números grandes para melhor leitura; Com gancho.		2	90,00	0,00
9	Capacímetro - Instrumento digital portátil, com LCD de 3-1/2 dígitos com iluminação; botão anterior e ajuste de zero. Realiza medição de capacitância, testes e controle de componentes capacitivos. Aplicações: Equipamento para medidas de capacitância, testes e controle de qualidades de componentes capacitivos. Possui display de 3-1/2 dígitos e precisão básica de 0,5%. Características: Display LCD: 3-1/2 Dígitos (2000 Contagens). Faixa: 9 Posições; Faixa de Valor: (0,1pF até 20000pF); Taxa de Amostragem: 2,5 Vozes por Segundo; Indicação de sobre carga; Mostra (1) no Display; Indicação de Bateria Fraca; Símbolo de Bateria; Ajuste de Zero; Manual 20pF; Ambiente de Operação: 0°C a 40°C; Umidade Relativa RH= 80% Max; Alimentação: Uma bateria de 9V (NEDA1604 6F22); Consumo Típico de 3mA; Capacitância: Faixas: 20pF - 20nF - 200pF - 20µF - 200µF - 2000µF - 20000µF - Precisão: 20pF + ou - (0,5%+1C); 2pF - 200µF - ou - (0,5%+5C); 2000µF - ou - (0,2%+10C); 20000µF - ou - (0,1%+10C); 20µF - 10µF - 100pF - 100nF - 0,01µF - 0,1µF - 1µF - 10µF; Frequência de Teste: 800Hz para Faixas 20pF - 2µF; 80Hz para Faixas 20µF - 10µF para Faixas 200µF - 20000µF; Erro de Zero: + ou - 20pF Tensão de Teste: Máximo 2,0V RMS; Proteção de sobrecarga: Fusível 100mA/250V; Marca: HANLIN		2	339,00	0,00

EMPRESA

DM

FERRAMENTAS  
E EQUIPAMENTOS



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

**PESQUISA DE PREÇO**

**INSTRUMENTAL**

Empresa: **HIPOELETRICA CENTER**

Data: \_\_\_/02/2021

Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	<p>Alicate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Características: Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999. Taxa de Amostragem: 3 vezes/s. - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1. - Indicação de Polaridade Automática, negativa (-) indicada. - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display. - Peak Hold. - Mudança de Faixa: Manual. - Abertura de Gama: 50mm. - Diâmetro do Condutor: 48mm. - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80%. - Alimentação: Uma bateria 9V. - Grau de Proteção: II. - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010. - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas: - Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.) 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.) 1000 A &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.) 1000 A &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.) 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.) 1000 A &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.) 1000 A &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC: - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V DI/800V AC - Tensão DC: - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.) - Resolução: 0,1 ohm -1K ohm</li> <li>Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/ 850V AC - Resistência: - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.) - Resolução: 0,1 Ohm -1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3,2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0,35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade: - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo: - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto: 3,2V</li> <li>Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios inclusos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul> <p>Alicate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Características: Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999. Taxa de Amostragem: 3 vezes/s. - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1. - Indicação de Polaridade Automática, negativa (-) indicada. - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display. - Peak Hold. - Mudança de Faixa: Manual. - Abertura de Gama: 50mm. - Diâmetro do Condutor: 48mm. - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80%. - Alimentação: Uma bateria 9V. - Grau de Proteção: II. - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010. - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas: - Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.) 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.) 1000 A &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.) 1000 A &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.) 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.) 1000 A &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.) 1000 A &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.) - Resolução: 10 mA - 1 A - Resposta em frequência: 50/60Hz - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC: - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.) - Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V DI/800V AC - Tensão DC: - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.) - Resolução: 0,1 ohm -1K ohm</li> <li>Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/ 850V AC - Resistência: - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.) - Resolução: 0,1 Ohm -1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3,2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0,35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade: - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo: - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto: 3,2V</li> <li>Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios inclusos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul>		2	139,61	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

HIDROELECTRICA  
CENTRO

2	Vacuumetro eletrônico, VG 100 - Campo de medição (range): 1ATM até 25 microns; Conexão: 1/4" SAE; Alimentação: bateria de 9V; Marca CPS Vacuumetro eletrônico, VG 100 - Campo de medição (range): 1ATM até 25 microns; Conexão: 1/4" SAE; Alimentação: bateria de 9V; Marca CPS	 LOFARO GAS	2	450,00	0,00
3	Paquímetro - Possibilidade de medição externa, interna, profundidade e ressalto, características: - Fabricados em aço inoxidável temperado de alta resistência; Indicador de cristal líquido com 5 dígitos mais o sinal (-) e a indicação milímetro/polegada; Leitura 0,01mm/0005"; Repetitividade: 0,01mm/0005"; Função zero em qualquer ponto; Tecla de Liga/Desliga; Tecla conversora mm/polegada; Indicação de bateria com carga (dígitos piscando); Com roldana para ajuste rápido; Possui parafuso de fixação; Alimentação por bateria tipo SR-44; Fornecido com estojo plástico. Marca: ZAAS	 HIDROELECTRICA CENTRO	2	214,61	0,00
4	Termômetro portátil 5 pontas. Marca Gauge	 HIDROELECTRICA	2	400,-	0,00
5	Detector de fuga de gás de ar condicionado eletrônico. Características: Detecta todos os tipos de gases halogenados; Possui botão de RESET; Possui 7 leds indicadores de vazamento; Função de teste de tensão das pilhas; Indicação sonora e visual; Acompanha 2 protetores de sensor. - Especificações técnicas: - Sensibilidade máxima: 3 grão; - Tempo de resposta: instantâneo; - Temperatura de operação: 0° a 52°C; - Alimentação: 2 pilhas tipo média; - Ciclo de trabalho: contínuo; - Dimensões: 229 x 65 x 65 mm; - Peso: 560g; - Haste flexível de 35,5 cm. Marca: PLANATC	 HIDROELECTRICA	2	25000	0,00
6	Furadeira profissional Potencia: 800w. Nº de rotações (sem carga): 0-900 min. Impactos por minuto: 0-4.400 min. Força de impacto: 3J. Função rompedor martetele. Função com e sem impacto. Marca Bosch.	 HIDROELECTRICA CENTRO	2	732,61	0,00
7	Trena metálica. Fita em aço temperado. Graduação em milímetros e polegadas. Corpo em plástico ABS. Trava para fixar a fita métrica. Cinta para facilitar o transporte. Freio duplo. Fita com 3 rebites para maior segurança. Comprimento da fita: 5 metros. Largura da fita: 19 mm; Marca: TRAMONTINA	 HIDROELECTRICA CENTRO	2	21,27	0,00
8	Mini Balança Digital de alta precisão com Gancho para Pesca 10g a 50 kg modelo WH-06 - CBR1046; Display de 4 dígitos com números grandes para melhor leitura; Com gancho.	 HIDROELECTRICA	2	150,00	0,00
9	Capacimetro - Instrumento digital portátil, com LCD de 3-1/2 dígitos com iluminação, teste, proteção e assist de zero. Realiza medições de capacitância, testes e controles de componentes capacitivos. Aplicações: Equipamento para medições de capacitância, testes e controles de qualidades de componentes capacitivos. Possui display de 3-1/2 dígitos e precisão básica de 0,5%. - Características: Display LCD: 3-1/2 Dígitos (2000 Contagens). Faixas: 9 Posições; Faixa de Valor (Z) 10F até 20000,0F; Taxa de Amostragem: 2,5 Vozes por Segundo; Indicação de Sobre Tensão: Mostra (!) no Display; Indicação de Bateria Fraca; Símbolo de Bateria; Ajuste de Zero; Marca: 200F; Ambiente de Operação: 0°C a 40°C; Limidade Relativa RH: 80% Max; Alimentação: Uma bateria de 9V (NEDA1504, 6F22); Consumo: Típico de 2mA - Capacitância: Faixas: 200F, 20nF, 200nF, 20pF, 200pF, 2000pF, 20000pF; Precisão: 200pF + ou - (0,5%-1%); 20F - 200pF - ou - (0,5%-1%); 2000pF + ou - (0,2%-1%); 20000pF + ou - (0,2%-1%); Resolução: 0,1pF, 10pF, 100pF, 1000pF, 0,01uF, 0,1uF, 1uF, 10uF; Frequência de Teste: 800Hz para Faixas 200F - 2F, 80Hz para Faixa 20uF, 8Hz para Faixas 200uF - 20000uF; Erro de Zero: + ou - 20pF Tensão de Teste Máximo 2,9V RMS; Proteção de sobrecarga Fusível 100mA/250V; Marca: HOKARI	 HIDROELECTRICA	2	3000,00	0,00



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

**PESQUISA DE PREÇO**

**INSTRUMENTAL**

Empresa: **ENGEFOAL**

Data: \_\_\_/02/2021

Item	Descrição	Imagem	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	<p>Alicate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características: - Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999. - Taxa de Amostragem: 3 vezes/s. - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1. - Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada. - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display. - Peak Hold - Mudança de Faixa: Manual. - Abertura de Garra: 50mm. - Diâmetro do Condutor: 48mm. - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80%. - Alimentação: Uma bateria 9V. - Grau de Poluição: II. - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010. - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas: • Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); - Resolução: 10 mA - 1 A. - Resposta em frequência: 50/60Hz. - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); - Resolução: 10 mA - 1 A. - Resposta em frequência: 50/60Hz. - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC: - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.); - Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V D/800V AC - Tensão DC: - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.); - Resolução: 0,1 ohm -1K ohm</li> <li>- Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/ 850V AC - Resistência: - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.); - Resolução: 0,1 Ohm -1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3,2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0,35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade: - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto 3,2V</li> <li>- Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios incluídos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul> <p>Alicate amperímetro digital portátil. Marca Minipa. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características: - Display LCD 3 1/2 Dígitos, leitura máxima de 1999. - Taxa de Amostragem: 3 vezes/s. - Indicação de Sobrefaixa: 1 ou -1. - Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada. - Indicação de Bateria Fraca: BAT é indicado no display. - Peak Hold - Mudança de Faixa: Manual. - Abertura de Garra: 50mm. - Diâmetro do Condutor: 48mm. - Ambiente de Operação: 0°C - 40°C, RH &lt; 70%. - Ambiente de Armazenamento: -10°C - 50°C, RH &lt; 80%. - Alimentação: Uma bateria 9V. - Grau de Poluição: II. - Segurança: Este equipamento está de acordo com a classe II, sobretensão CAT. II do padrão IEC 1010. - Dimensões: 48(A) x 70(L) x 38,5(P)mm. Especificações Elétricas: • Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); 200 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (2,0% Leit. + 5 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (3,0% Leit. + 5 Dig.); - Resolução: 10 mA - 1 A. - Resposta em frequência: 50/60Hz. - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Pico Corrente AC: - Faixas: 20 A, 200 A, 1000 A - Precisão: 20 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); 200 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &lt; 800 A ± (4,0% Leit. + 9 Dig.); 1000 A: &gt; 800 A ± (6,0% Leit. + 9 Dig.); - Resolução: 10 mA - 1 A. - Resposta em frequência: 50/60Hz. - Proteção de sobrecarga: 1200 A AC por 1 minuto - Tensão AC: - Faixa: 200 V, 750 V - Precisão: ± (1,2% Leit. + 5 Dig.); - Resolução: 100 mV, 1V - Resposta em frequência: 50/500 Hz - Impedância de entrada: 450 K ohm - Proteção de sobrecarga: 1200V D/800V AC - Tensão DC: - Faixas: 200mV, 20V, 200V, 1000V - Precisão: ± (0,5% Leit. + 1 Dig.); - Resolução: 0,1 ohm -1K ohm</li> <li>- Impedância de entrada: 1M ohm - Proteção de sobrecarga: 200 mV, 550 V DC/ 850V AC por 15 s - outras: 1200 V DC/ 850V AC - Resistência: - Faixas: 200 ohm, 2k ohm, 20k ohm, 200k ohm, 2M ohm - Precisão: 200 ohm ± (1,0% Leit. + 3 Dig.) - Outras: ± (1,0% Leit. + 2 Dig.); - Resolução: 0,1 Ohm -1 K Ohm - Tensão de circuito aberto: &lt; 3,2V para a faixa 200 Ohm; &lt; 0,35V para as outras faixas - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Teste de Continuidade: - Faixa: 200 Ohm - Limiar Sonoro: Aprox. 100 Ohm - Proteção de sobrecarga: Idêntica a faixa 200 Ohm - Teste de Diodo - Faixa: Diodo - Tensão de circuito aberto 3,2V</li> <li>- Corrente de teste: &lt; 1,2mA - Proteção de sobrecarga: 500V DC / AC RMS - Acessórios incluídos: - Par de pontas de prova - Manual de instruções - Bateria 9V- Bolsa Para transporte</li> </ul>		2	200,00	0,00





**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

PESQUISA DE PREÇO					
EQUIPAMENTOS					
Empresa: <b>HOJA COFERMEXIA</b>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Bomba de Vácuo 12CFM Com Vacuômetro – Surya. Dimensões (LxHxP): 160 x 290 x 445 Vazão: 340 L/min. Potência: 560 W/h. Tensão: 110/220v. Vácuo Máximo: 120-450. Corrente: 5A - 2,55". Peso: 16Kg		2	1.900	0,00
2	Lavadora de alta pressão. Motor universal com escovas. Pressão máxima 2200lbs.Vazão 450l/h. Com carrinho e alça de transporte. Filtro de água. 220V.Potência 1600w. Consumo 1,4kw/h. Marca Electrolux. Lavadora de alta pressão. Motor universal com escovas. Pressão máxima 2200lbs.Vazão 450l/h. Com carrinho e alça de transporte. Filtro de água. 220V.Potência 1600w. Consumo 1,4kw/h. Marca Electrolux.		2	740,00	0,00
3	Coletor para limpeza de condicionadores tipo split com o tamanho até 80 x 40 cm. Confeccionado em lona de vinil de alta resistência com aro de vinil. O conjunto é composto da lona com a corda e a mangueira de 2 m.		2		0,00
4	Torno de Bancada em Aço Forjado N°5. Características: Fuso e manípulo em aço forjado. Mordentes integrados ao corpo. Bigorna de alta resistência; Especial para trabalhos pesados; Largura do mordente: 125mm; Abertura máxima: 125mm. Marca RIOSUL TOOLS		2	500,00	0,00
5	Manifold R410A R22 R404A R507 com adaptadores e mangueira 1,5m. Características:Tipo:Analogico 2 Vias ou 2 Registros.3 Mangueiras com 1,5m. Com adaptadores de 1/4" SAE para 5/16" SAE. Máxima pressão de trabalho Mangueira: 800 psi 55kg/cm² 55 bar. Máxima pressão de resistência Mangueira: 4.000psi 280kg/cm² 275 bar. Para Refrigerantes R22 R507A R404A R410A.Escalas de Temperatura °C. Escalas de bar e psi. Corpo com Alta Resistência, forjado em latão. Manoplas em metal, posicionadas em ângulo, para facilitar a operação. Válvulas do tipo Pistão Livre de Flutuação, reduz o desgaste do O Ring. Prendedores da ponta da mangueira, para facilitar guardar o Manifold. Medidores com Silicone Umedecido, para suavizar o movimento da agulha. Manômetros podem ser facilmente regulados em campo, para manter a precisão. Marca: Mastercool		2	790,00	0,00
6	Conjunto de Solda Portátil Turbo Set 90 – Suporte em metal pintado com pintura epóxi de alta resistência; Mangueiras com 2m de comprimento; Regulador de pressão para Oxigênio e Regulador de pressão para Gases; Maçarico com boa empunhadura e botão de ajuste com bico de 80L/h; Chave multiuso;Óculos de segurança; Estrela com quatro bicos de 63, 100, 160 e 225 L/h. Conjunto de Solda Portátil Turbo Set 90 – Suporte em metal pintado com pintura epóxi de alta resistência; Mangueiras com 2m de comprimento; Regulador de pressão para Oxigênio e Regulador de pressão para Gases; Maçarico com boa empunhadura e botão de ajuste com bico de 80L/h; Chave multiuso;Óculos de segurança; Estrela com quatro bicos de 63, 100, 160 e 225 L/h.		2	3.500,00	0,00
7	Escada articulada 4 x 4, com 16 degraus. Articulações com travamento automático. Perfil extrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes. Degraus antiderrapantes com maior área de contato. Deve conter 16 degraus, no mínimo. Capacidade de carga 150kg no mínimo. Dimensão fechada: 410 x 270 x 950mm. Altura da escada: Estendida: 4,51m; Fechada: 1,26m; Pintor: 2,15m e Andaime: 1,12m.		2	1200	0,00
8	Carrinho para transporte de carga 250 kg CCV0250 VONDER. Características: Capacidade de carga do carrinho para transporte : 250 kg; Tamanho da roda do carrinho para transporte : 3,50 x 4"; Tipo da roda do carrinho para transporte : Pneu com câmara de ar; Material do aro do carrinho para transporte : Metálico; Comprimento total do carrinho para transporte : 54,0 cm; Largura total do carrinho para transporte : 60,5 cm; Altura do carrinho para transporte : 126,0 cm; Comprimento x largura da base do carrinho para transporte : Base fixa 58 x 34 cm /Base articulada 26 x 41 cm; Material da estrutura do carrinho para transporte : Metálica		2	680,00	0,00
9	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 1/2" (6,5mm)		2	28,70	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

1074  
COFINANCIA

10	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm)	—	2	23,90	0,00
11	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm)	—	2	19,00	0,00
12	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm)	—	2	20,00	0,00
13	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm)	—	2	30,00	0,00
14	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm)	—	2	35,90	0,00



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

PESQUISA DE PREÇO					
EQUIPAMENTOS					
Empresa: <b>ELETRORFRIGOR</b>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Bomba de Vácuo 12CFM Com Vacuômetro – Surya. Dimensões (LxHxP): 160 x 290 x 445 Vazão: 340 L/min. Potência: 560 W/h. Tensão: 110/220v. Vácuo Máximo: 120–450. Corrente: 5A - 2,55". Peso: 16Kg		2	1.300	0,00
2	Lavadora de alta pressão. Motor universal com escovas. Pressão máxima 2200lbs.Vazão 450l/h.Com carrinho e alça de transporte. Filtro de água. 220V.Potência 1600w.Consumo 1,4kw/h. Marca Electrolux. Lavadora de alta pressão. Motor universal com escovas. Pressão máxima 2200lbs.Vazão 450l/h.Com carrinho e alça de transporte. Filtro de água. 220V.Potência 1600w.Consumo 1,4kw/h. Marca Electrolux.		2	700,00	0,00
3	Coletor para limpeza de condicionadores tipo split com o tamanho até 80 x 40 cm. Confeccionado em lona de vinil de alta resistência com aro de vinil. O conjunto é composto da lona com a corda e a mangueira de 2 m.		2	100,00	0,00
4	Torno de Bancada em Aço Forjado N°5. Características: Fuso e manípulo em aço forjado, Mordentes integrados ao corpo, Bigorna de alta resistência, Especial para trabalhos pesados; Largura do mordente: 125mm. Abertura máxima: 125mm. Marca RIOSUL TOOLS		2	295,00	0,00
5	Manifold R410A R22 R404A R507 com adaptadores e mangueira 1,5m. Características: Tipo Analógico 2 Vias ou 2 Registros. 3 Mangueiras com 1,5m. Com adaptadores de 1/4" SAE para 5/16" SAE. Máxima pressão de trabalho Mangueira: 800 psi 55kg/cm² 55 bar. Máxima pressão de resistência Mangueira: 4.000psi 280kg/cm² 275 bar. Para Refrigerantes R22 R507A R404A R410A Escalas de Temperatura °C. Escalas de bar e psi. Corpo com Alta Resistência, forjado em latão. Manoplas em metal, posicionadas em ângulo, para facilitar a operação. Válvulas do tipo Pistão Livre de Flutuação, reduz o desgaste do O Ring. Prendedores da ponta da mangueira, para facilitar guardar o Manifold. Medidores com Silicone Umedecido, para suavizar o movimento da agulha. Manômetros podem ser facilmente regulados em campo, para manter a precisão. Marca: Mastercool		2	330,00	0,00
6	Conjunto de Solda Portátil Turbo Set 90 – Suporte em metal pintado com pintura epóxi de alta resistência; Mangueiras com 2m de comprimento; Regulador de pressão para Oxigênio e Regulador de pressão para Gases; Maçarico com boa empunhadura e botão de ajuste com bico de 80L/h; Chave multiuso; Óculos de segurança; Estrela com quatro bicos de 63, 100, 160 e 225 L/h. Conjunto de Solda Portátil Turbo Set 90 -- Suporte em metal pintado com pintura epóxi de alta resistência; Mangueiras com 2m de comprimento; Regulador de pressão para Oxigênio e Regulador de pressão para Gases; Maçarico com boa empunhadura e botão de ajuste com bico de 80L/h; Chave multiuso; Óculos de segurança; Estrela com quatro bicos de 63, 100, 160 e 225 L/h.		2	3.790,00	0,00
7	Escada articulada 4 x 4, com 16 degraus. Articulações com travamento automático. Perfil extrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes. Degraus antiderrapantes com maior área de contato. Deve conter 16 degraus, no mínimo. Capacidade de carga 150kg no mínimo. Dimensão fechada: 410 x 270 x 950mm. Altura da escada: Estendida: 4,51m; Fechada: 1,26m; Pintor: 2,15m e Andaime: 1,12m.		2	1000	0,00
8	Carrinho para transporte de carga 250 kg CCV0250 VONDER. Características: Capacidade de carga do carrinho para transporte : 250 kg; Tamanho da roda do carrinho para transporte : 3,50 x 4"; Tipo da roda do carrinho para transporte : Pneu com câmara de ar; Material do aro do carrinho para transporte : Metálico; Comprimento total do carrinho para transporte : 54,0 cm; Largura total do carrinho para transporte : 60,5 cm; Altura do carrinho para transporte : 126,0 cm; Comprimento x largura da base do carrinho para transporte : Base fixa 58 x 34 cm / Base articulada 26 x 41 cm; Material da estrutura do carrinho para transporte : Metálica		2	650,00	0,00
9	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 1/4" (6,5mm)		2	250,00	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

ELC-TRF12F16012

10	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm)	—	2	23,00	0,00
11	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm)	—	2	18,50	0,00
12	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm)	—	2	18,90	0,00
13	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm)	—	2	18,90	0,00
14	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm)	—	2	18,90	0,00



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS**  
**COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**  
**SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES**

PESQUISA DE PREÇO					
EQUIPAMENTOS					
Empresa: <b>REFRIGAS</b>					Data: ___/02/2021
Item	Descrição	Figura ilustrativa	Quantidade	Preço unitário - R\$	Valor - R\$
1	Bomba de Vácuo 12CFM Com Vacuômetro – Surya. Dimensões (LxHxP): 160 x 290 x 445 Vazão: 340 L/min. Potência: 560 W/h. Tensão: 110/220v. Vácuo Máximo: 120-450. Corrente: 5A - 2,55". Peso: 16Kg		2	1.600	0,00
2	Lavadora de alta pressão. Motor universal com escovas. Pressão máxima 2200lbs. Vazão 450l/h Com carinho e alça de transporte. Filtro de água. 220V. Potência 1600w Consumo 1,4kw/h. Marca Electrolux. Lavadora de alta pressão. Motor universal com escovas. Pressão máxima 2200lbs. Vazão 450l/h. Com carinho e alça de transporte. Filtro de água. 220V. Potência 1600w. Consumo 1,4kw/h. Marca Electrolux.		2	800,00	0,00
3	Coletor para limpeza de condicionadores tipo split com o tamanho até 80 x 40 cm. Confeccionado em lona de vinil de alta resistência com aro de vinil. O conjunto é composto da lona com a corda e a mangueira de 2 m.		2	136,90	0,00
4	Torno de Bancada em Aço Forjado N°5. Características: Fuso e manípulo em aço forjado, Mordentes integrados ao corpo, Bigorna de alta resistência; Especial para trabalhos pesados; Largura do mordente: 125mm; Abertura máxima: 125mm. Marca RIOSUL TOOLS		2	250,00	0,00
5	Manifold R410A R22 R404A R507 com adaptadores e mangueira 1,5m. Características: Tipo Analógico. 2 Vias ou 2 Registros. 3 Mangueiras com 1,5m. Com adaptadores de 1/4" SAE para 5/16" SAE. Máxima pressão de trabalho Mangueira: 800 psi 55kg/cm² 65 bar. Máxima pressão de resistência Mangueira: 4.000psi 280kg/cm² 275 bar. Para Refrigerantes R22 R507A R404A R410A Escalas de Temperatura °C. Escalas de bar e psi. Corpo com Alta Resistência, forjado em latão. Manoplas em metal, posicionadas em ângulo, para facilitar a operação. Válvulas do tipo Pistão Livre de Flutuação, reduz o desgaste do O Ring. Prendedores da ponta da mangueira, para facilitar guardar o Manifold. Medidores com Silicone Umedecido, para suavizar o movimento da agulha. Manômetros podem ser facilmente regulados em campo, para manter a precisão. Marca: Mastercool		2	245,00	0,00
6	Conjunto de Solda Portátil Turbo Set 90 – Suporte em metal pintado com pintura epóxi de alta resistência; Mangueiras com 2m de comprimento; Regulador de pressão para Oxigênio e Regulador de pressão para Gases; Maçarico com boa empunhadura e botão de ajuste com bico de 80L/h; Chave multiuso; Óculos de segurança; Estrela com quatro bicos de 63, 100, 160 e 225 L/h. Conjunto de Solda Portátil Turbo Set 90 – Suporte em metal pintado com pintura epóxi de alta resistência; Mangueiras com 2m de comprimento; Regulador de pressão para Oxigênio e Regulador de pressão para Gases; Maçarico com boa empunhadura e botão de ajuste com bico de 80L/h; Chave multiuso; Óculos de segurança; Estrela com quatro bicos de 63, 100, 160 e 225 L/h.		2	2.400	0,00
7	Escada articulada 4 x 4, com 16 degraus. Articulações com travamento automático. Perfil extrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes. Degraus antiderrapantes com maior área de contato. Deve conter 16 degraus, no mínimo. Capacidade de carga 150kg no mínimo. Dimensão fechada: 410 x 270 x 950mm. Altura da escada: Estendida: 4,51m. Fechada: 1,26m; Pintor: 2,15m e Andaime: 1,12m.		2	120,00	0,00
8	Carrinho para transporte de carga 250 kg CCV0250 VONDER. Características: Capacidade de carga do carrinho para transporte : 250 kg; Tamanho da roda do carrinho para transporte : 3,50 x 4"; Tipo da roda do carrinho para transporte : Pneu com câmara de ar; Material do aro do carrinho para transporte : Metálico; Comprimento total do carrinho para transporte : 54,0 cm; Largura total do carrinho para transporte : 60,5 cm; Altura do carrinho para transporte : 126,0 cm; Comprimento x largura da base do carrinho para transporte : Base fixa 58 x 34 cm / Base articulada 26 x 41 cm; Material da estrutura do carrinho para transporte : Metálica		2	625,00	0,00
9	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 1/4" (6,5mm)		2	30,00	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

REFINANÇAS

10	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm)	—	2	30,00	0,00
11	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm)	—	2	30,00	0,00
12	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm)	—	2	30,00	0,00
13	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm)	—	2	30,00	0,00
14	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm)	—	2	30,00	0,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, ORÇAMENTO E FINANÇAS  
COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO  
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO PREDIAL E TRANSPORTES

LOJA  
ARTECH  
.COM-BR

10	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/8" (9,52mm)	—	2	26,00	0,00
11	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 1/2" (12,70mm)	—	2	15,99	0,00
12	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 5/8" (15,87mm)	—	2	32,00	0,00
13	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 3/4" (19,05mm)	—	2	22,80	0,00
14	Mola curvadora de tubo de cobre flexível 7/8" (22,22mm)	—	2	38,90	0,00