

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA

IMPERATRIZ – MA 08/01/2018

PROPOSTA ORÇAMENTARIA

AQUISIÇÃO DE PEÇAS E SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA, CONFORME DESCRIÇÃO.

AR CONDICIONADO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT |
|------|--|-----|--------|
| 1 | CAPACITOR DE 1,5 UF DE 440 WLT | UND | 26,00 |
| 2 | CAPACITOR DE 2,5 UF DE 440 WLT | UND | 28,00 |
| 3 | CAPACITOR DE 3 UF DE 440 WLT | UND | 30,00 |
| 4 | CAPACITOR DE 20 UF DE 440 WLT | UND | 37,00 |
| 5 | CAPACITOR DE 25 UF DE 440 WLT | UND | 45,00 |
| 6 | CAPACITOR DE 30 UF DE 440 WLT | UND | 53,00 |
| 7 | CAPACITOR DE 35 UF DE 440 WLT | UND | 57,00 |
| 8 | CAPACITOR DE 40 UF DE 440 WLT | UND | 63,00 |
| 9 | CAPACITOR DE 45 UF DE 440 WLT | UND | 71,00 |
| 10 | CAPACITOR DE 50 UF DE 440 WLT | UND | 73,00 |
| 11 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 7000 BTUS 220 WTS | UND | 390,00 |
| 12 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9000 BTUS 220 WTS | UND | 478,00 |
| 13 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12000 BTUS 220 WTS | UND | 548,00 |
| 14 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18000 BTUS 220 WTS | UND | 638,00 |
| 15 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 24000 BTUS 220 WTS | UND | 758,00 |
| 16 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 7000 BTUS | UND | 262,00 |
| 17 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 9000 BTUS | UND | 305,00 |
| 18 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 12000 BTUS | UND | 338,00 |
| 19 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 18000 BTUS | UND | 378,00 |

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 20 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 24000 BTUS | UND | 423,00 |
| 21 | PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU | UND | 330,00 |
| 22 | CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU | UND | 128,00 |

FREEZER

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 1 | RESISTÊNCIA APLICAÇÃO FREEZER | UND | 93,00 |
| 2 | COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/4HP TENSÃO 220, APLICAÇÃO FREEZER PARA GELADEIRA | UND | 480,00 |
| 3 | MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO PARA FREEZER/GELADEIRA | UND | 68,00 |
| 4 | CONDENSADOR 1/4 APLICAÇÃO FREEZER | UND | 110,00 |
| 5 | TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO FREEZER | UND | 80,00 |
| 6 | GAXETA PARA PORTA APLICAÇÃO FREEZER | UND | 62,00 |
| 7 | PUXADOR PARA FREEZER HORIZONTAL | UND | 58,00 |
| 8 | RELÉ PTC COM PROTETOR TERMICO APLICAÇÃO FREEZER | UND | 90,00 |
| 9 | RODIZIO DE PÉ PARA FREEZER | UND | 29,00 |
| 10 | CAPILAR 0,42 ROLO 3MT PARA FREEZER | UND | 38,00 |
| 11 | CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA PARA FREEZER | UND | 24,00 |
| 12 | DOBRADIÇA DA PORTA PARA FREEZER | UND | 55,00 |
| 13 | PAINEL COMPLETO PARA FREEZER | UND | 170,00 |

FOGÃO

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | BICO INJETOR APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 75,00 |
| 2 | BOTÃO APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 25,00 |
| 3 | GRELHA APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 45,00 |
| 4 | QUEIMADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 48,00 |
| 5 | ESPALHADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 38,00 |
| 6 | MANGUEIRA DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 61,00 |
| 7 | REGULADOR DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO 4 OU 6 BOCAS | UND | 195,00 |
| 8 | REGISTRO REGULADOR DE GAS | UND | 71,00 |

BEBEDOURO

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 1 | COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/5 HP TENSÃO 220 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 400,00 |
| 2 | MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 75,00 |
| 3 | CONDENSADOR 1/4, APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 110,00 |
| 4 | TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 103,00 |
| 5 | RELÉ PTC C/ PROTETOR APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 86,00 |
| 6 | CAPILAR 0,31 ROLO 3MT APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 85,00 |
| 7 | CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 28,00 |
| 8 | TONEIRA MATERIAL CORPO AÇO DIAMETRO 1/2 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 78,00 |
| 9 | BOIA REGULADORA DE NIVEL DE AGUA | UND | 100,00 |
| 10 | FLANGE PR CONEXÃO 1/2 BEBEDOURO | UND | 33,00 |
| 11 | FILTRO DE AGUA COM MANGUEIRA | UND | 200,00 |
| 12 | REFIL PARA FILTRO DE AGUA | UND | 80,00 |

LIQUIDIFICADOR

| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 1 | MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 90,00 |
| 2 | EIXO CENTRAL LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 80,00 |
| 3 | ROLAMENTO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 41,00 |
| 4 | ARRUELAS DE VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 8,00 |
| 5 | ORING VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 16,00 |
| 6 | HELICE APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 96,00 |
| 7 | KIT FACAS PARA COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 160,00 |
| 8 | MOTOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 220V | UND | 183,00 |
| 9 | ACOPLAMENTO DO COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 98,00 |

GELADEIRA

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | COMPRESSOR DE 1/4 HP 220V | UND | 480,00 |
| 2 | GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS | UND | 118,00 |
| 3 | GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS | UND | 100,00 |
| 4 | GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 125,00 |
| 5 | GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 118,00 |

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 6 | GAXETA UNIVERSAL GELADEIRA | UND | 93,00 |
| 7 | TERMOSTATO LONGO UNIVERSAL GELADEIRA | UND | 95,00 |
| 8 | VENTILADOR PARA GELADEIRA 480 LTS | UND | 178,00 |
| 9 | VENTILADOR UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 218,00 |
| 10 | BANDEJA DA EVAPORADORA PARA GELADEIRA | UND | 38,00 |
| 11 | FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA | UND | 49,00 |
| 12 | FUSIVEL UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 53,00 |
| 13 | MODULO PARA GELADEIRA MABE 440 LTS | UND | 370,00 |
| 14 | MODULO UNIVERSAL PARA GELADEIRA 440LTS | UND | 378,00 |
| 15 | PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA | UND | 299,00 |
| 16 | PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 345,00 |
| 17 | PLACA ELETRONICA PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 240,00 |

VENTILADOR

| | | | |
|----|--|-----|--------|
| 1 | ROLAMENTO VENTILADOR 60 CM | UND | 18,00 |
| 2 | ESTATOR MOTOR VENTILADOR 60 CM 220V | UND | 112,00 |
| 3 | HELICE VENTILADOR 60 CM | UND | 70,00 |
| 4 | CENTRO DA HELICE 60 CM | UND | 58,00 |
| 5 | GRADE FRONTAL VENTILADOR 60 CM | UND | 50,00 |
| 6 | GRADE TRASEIRA VENTILADOR 60 CM | UND | 50,00 |
| 7 | CAPA MOTOR VENTILADOR 60 CM | UND | 41,00 |
| 8 | CAPACITOR VENTILADOR DE 2,5 À 8 UF 250 WTS | UND | 19,00 |
| 9 | CAB O DE FORÇA VENTILADOR | UND | 13,00 |
| 10 | PRESILHA DA GRADE VENTILADOR 60 CM | UND | 9,10 |
| 11 | DIMER VENTILADOR 220V | UND | 33,00 |
| 12 | PESCOÇO SUTENTAÇÃO VENTILADOR 60 CM | UND | 38,00 |
| 13 | SUPORTE PAREDE VENTILADOR 60 CM | UND | 51,00 |
| 14 | ROTOR DO EIXO VENTILADOR 60 CM | UND | 58,00 |
| 15 | EIXO VENTILADOR 60 CM | UND | 65,00 |

| | | | |
|----|--|-----|-------|
| 16 | PÉ CENTRAL VENTILADOR 60 CM | UND | 55,00 |
| 17 | PUXADOR DO GIRO VENTILADOR 60 CM | UND | 5,50 |
| 18 | BROCO GIRATORIO VENTILADOR 60 CM | UND | 70,00 |
| 19 | MANCAL FRONTAL VENTILADOR 60 CM | UND | 74,00 |
| 20 | MANCAL TRASEIRO VENTILADOR 60 CM | UND | 74,00 |
| 21 | CHAVE DE VELOCIDDE ROTATIVA VENTILADOR 60 CM | UND | 19,00 |
| 22 | BOTÃO DA CHAVE VENTILADOR 60 CM | UND | 8,90 |

ELETRÔNICOS

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 1 | CONTROLE REMOT UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGADS | UND | 78,00 |
| 2 | SUPORTE PAREDE PARA TV 24 A 42 POLEGADAS | UND | 58,00 |
| 3 | FONTE UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGAS | UND | 223,00 |
| 4 | PLACA DE SINAL PRINCIPAL TV 24 A 42 POLEGADAS | UND | 385,00 |
| 5 | LENTE FOCAL PROJETOR | UND | 185,00 |
| 6 | FONTE UNIVERSAL PROJETOR | UND | 195,00 |
| 7 | PLACA DA FONTE UNIVERSAL PARA DVD | UND | 60,00 |
| 8 | ENTRADA USB PARA DVD | UND | 50,00 |
| 9 | PLACA DA FONTE BIVOLT PARA MINI SYSTEM | UND | 200,00 |
| 10 | PLACA PRINCIPAL PARA MINI SYSTEM 200W | UND | 265,00 |

LAVADORA

| | | | |
|----|--|-----|--------|
| 1 | CHAVE ROTATIVA LIGA DESLIGA LAVAORA | UND | 125,00 |
| 2 | BOTÃO DA CHAVE ROTATIVA PARA LAVDORA | UND | 18,00 |
| 3 | MANGUEIRA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 25,00 |
| 4 | MANGUEIRA DE SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 35,00 |
| 5 | CAPACITOR DE PARTIDA PARA MOTOR LAVADORA | UND | 30,00 |
| 6 | PLACA INTERFACE UNIVERSAL PARA LAVADORA | UND | 225,00 |
| 7 | BOMBA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 60,00 |
| 8 | BOMBA PARA SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 70,00 |
| 9 | MECANISAMO MONTADO PARA LAVADORA | UND | 385,00 |
| 10 | MOTOR MONTADO PARA LAVADORA | UND | 260,00 |

PLANILHA RELAÇÃO DE SERVIÇOS

AR CONDICIONADO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT |
|------|--|-----|--------|
| 1 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS | UND | 170,00 |
| 2 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS | UND | 190,00 |
| 3 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS | UND | 200,00 |
| 4 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS | UND | 270,00 |
| 5 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS | UND | 280,00 |
| 6 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA AR CONDICIONADO TIPO JANELA 7 A 21.000 BTUS | UND | 240,00 |
| 7 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS | UND | 250,00 |
| 8 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS | UND | 275,00 |
| 9 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS | UND | 295,00 |
| 10 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS | UND | 320,00 |
| 11 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS | UND | 360,00 |
| 12 | SERVIÇO DE TROCA DE PLACA CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7 A 24.000 BTUS | UND | 170,00 |
| 13 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS | UND | 130,00 |
| 14 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS | UND | 140,00 |
| 15 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS | UND | 150,00 |
| 16 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS | UND | 160,00 |
| 17 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS | UND | 170,00 |
| 18 | SERVIÇO DE TROCA COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS | UND | 230,00 |
| 19 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTU | UND | 160,00 |
| 20 | SERVIÇO CARGA DE GAS R22 CENTRAL DE AR DE 7 A 24000 BTUS | UND | 225,00 |

FREEZER

| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 1 | PINTURA INTERNA DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 230,00 |
| 2 | PINTURA EXTERNA DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 240,00 |
| 3 | CARGA DE GÁS FREEZER HORIZONTAL | UND | 280,00 |
| 4 | SOLDA NO TANQUE DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 170,00 |
| 5 | LANTERNAGEM DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 160,00 |
| 6 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE FREEZER | UND | 80,00 |

FOGÃO

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | PINTURA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 280,00 |
| 2 | SOLDA ELETRICA FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 110,00 |
| 3 | LIMPEZA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 200,00 |
| 4 | LIMPEZA DOS BICOS INJETORES FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 60,00 |
| 5 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS FOGÃO | UND | 65,00 |

BEBEDOURO

| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 1 | CARGA DE GAS 134A DE BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 280,00 |
| 2 | SOLDA NO TANQUE BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 260,00 |
| 3 | LIMPEZA NO CONDENSADOR DE BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 65,00 |
| 4 | MÃO DE OBRA TROCA CONJUNTO TORNEIRA INOX BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 65,00 |
| 5 | LIMPEZA GERAL BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 75,00 |
| 6 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS BEBEDOURO | UND | 65,00 |

LIQUIDIFICADOR

| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 1 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 95,00 |
| 2 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO EIXO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 135,00 |
| 3 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 135,00 |
| 4 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS ARRUELAS, ORING, KIT FACAS E HELICE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 155,00 |
| 5 | MÃO DE OBRA PARA TROCA DO ACOPLAMENTO E MOTOR LIQUIDIFICADOR | UND | 135,00 |

GELADEIRA

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | PINTURA GERAL GELADEIRA | UND | 250,00 |
| 2 | CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R600 PARA GELADEIRA | UND | 300,00 |
| 3 | CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R134A PARA GELADEIRA | UND | 290,00 |
| 4 | SOLDA DE TUBULAÇÃO DO TANQUE DA GELADEIRA | UND | 95,00 |
| 5 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA | UND | 145,00 |
| 6 | MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE MODULO PARA GELADEIRA | UND | 145,00 |
| 7 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA | UND | 120,00 |
| 8 | MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA GELADEIRA | UND | 120,00 |
| 9 | MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PEQUENAS PEÇAS GELADEIRA | UND | 130,00 |

VENTILADOR

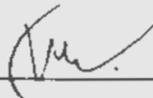
| | | | |
|---|---|-----|-------|
| 1 | INSTALAÇÃO VENTILADOR PAREDE | UND | 75,00 |
| 2 | LIMEPEZA GERAL VENTILADOR | UND | 65,00 |
| 3 | LIBRIFICAÇÃO GERAL VENTILADOR | UND | 65,00 |
| 4 | REBOBINAMENTO DE ESTATOR VENTILADOR 60 CM | UND | 90,00 |
| 5 | TROCA DE PEÇAS PLASTICAS VENTILADOR 60 CM | UND | 65,00 |
| 6 | TROCA DE DIMER VENTILADOR 60 CM | UND | 45,00 |
| 7 | TROCA DE MOTOR VENTILADOR 60 CM | UND | 65,00 |
| 8 | TROCA FIAÇÃO ELETRICA VENTILADOR | UND | 65,00 |
| 9 | TROCA CAPACITOR VENTILADOR | UND | 25,00 |

ELETRÔNICOS

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | MANUTENÇÃO TV DE 24 A 42 POLEGADAS | UND | 230,00 |
| 2 | MANUTENÇÃO PROJETO | UND | 165,00 |
| 3 | MANUTENÇÃO DVD | UND | 65,00 |
| 4 | MANUTENÇÃO MINI SYSTEM | UND | 190,00 |
| 5 | TROCA DE PEÇAS ELETRÔNICAS TV, PROJETO, DVD E MINI SYSTEM | UND | 200,00 |
| 6 | INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TV, PROJETO, DVD E MINI SYSTEM | UND | 110,00 |

LAVADORAS

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MOTOR LAVADORA | UND | 190,00 |
| 2 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE PLACA LAVADORA | UND | 165,00 |
| 3 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MECANISMO LAVADORA | UND | 200,00 |
| 4 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE BOMBA LAVADORA | UND | 135,00 |
| 5 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MANGUEIRA LAVADORA | UND | 110,00 |
| 6 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE CHAVE LAVADORA | UND | 115,00 |
| 7 | MANUTENÇÃO SEM TROCA DE PEÇAS LAVADORA | UND | 235,00 |


LAR-MAQ

Natalia M^a Sava Castro
Administrativo
CPF: 027.645.753-60

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA

ORÇAMENTO

Imperatriz - MA, 05 de janeiro de 2018.

Prezados Senhores,

IUTEC REFRIGERAÇÃO EIRELI- EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.909.208/0001-77, com sede na cidade de Imperatriz - MA, na Rua Rio Grande do Norte 915, Mercadinho, CEP 65.901-280, por intermédio de seu representante legal, o Sr. ACÁCIO SILVA DOS SANTOS, brasileiro, natural de São Domingas do Maranhão- MA, união estável, portadora da Cédula de identidade RG nº 14878372000-5 SESP/MA e do CPF nº 642.680.803-25, abaixo assinado propõe à Prefeitura de João Lisboa - MA, os preços infra discriminados, na planilha de orçamento, como objeto: contratação de empresa para fornecimento de peças de reposição para os equipamentos (eletros, eletrônicos e refrigeração).

| AR CONDICIONADO | | | | | |
|-----------------|---|-----|--------|------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT | QTDE | V. TOTAL |
| 1 | CAPACITOR DE 1,5 UF DE 440 WLT | UND | 23,00 | 1 | 23,00 |
| 2 | CAPACITOR DE 2,5 UF DE 440 WLT | UND | 25,00 | 1 | 25,00 |
| 3 | CAPACITOR DE 3 UF DE 440 WLT | UND | 28,00 | 1 | 28,00 |
| 4 | CAPACITOR DE 20 UF DE 440 WLT | UND | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 5 | CAPACITOR DE 25 UF DE 440 WLT | UND | 43,00 | 1 | 43,00 |
| 6 | CAPACITOR DE 30 UF DE 440 WLT | UND | 51,00 | 1 | 51,00 |
| 7 | CAPACITOR DE 35 UF DE 440 WLT | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 8 | CAPACITOR DE 40 UF DE 440 WLT | UND | 61,00 | 1 | 61,00 |
| 9 | CAPACITOR DE 45 UF DE 440 WLT | UND | 69,00 | 1 | 69,00 |
| 10 | CAPACITOR DE 50 UF DE 440 WLT | UND | 71,00 | 1 | 71,00 |
| 11 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 7000 BTUS 220 WTS | UND | 388,00 | 1 | 388,00 |
| 12 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9000 BTUS 220 WTS | UND | 475,00 | 1 | 475,00 |
| 13 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12000 BTUS 220 WTS | UND | 545,00 | 1 | 545,00 |

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|---|--------|
| 14 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18000 BTUS 220 WTS | UND | 635,00 | 1 | 635,00 |
| 15 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 24000 BTUS 220 WTS | UND | 755,00 | 1 | 755,00 |
| 16 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 7000 BTUS | UND | 259,00 | 1 | 259,00 |
| 17 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 9000 BTUS | UND | 300,00 | 1 | 300,00 |
| 18 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 12000 BTUS | UND | 335,00 | 1 | 335,00 |
| 19 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 18000 BTUS | UND | 375,00 | 1 | 375,00 |
| 20 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 24000 BTUS | UND | 420,00 | 1 | 420,00 |
| 21 | PLACA UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU | UND | 328,00 | 1 | 328,00 |
| 22 | CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO DE 7 A 24000 BTU | UND | 125,00 | 1 | 125,00 |

TOTAL R\$ **5.401,00**

FREEZER HORIZONTAL

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT | QTDE | V. TOTAL |
|------|---|-----|--------|------|----------|
| 1 | RESISTÊNCIA APLICAÇÃO FREEZER | UND | 90,80 | 1 | 90,80 |
| 2 | COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/4HP TENSÃO 220, APLICAÇÃO FREEZER PARA GELADEIRA | UND | 476,50 | 1 | 476,50 |
| 3 | MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO PARA FREEZER/GELADEIRA | UND | 66,10 | 1 | 66,10 |
| 4 | CONDENSADOR 1/4 APLICAÇÃO FREEZER | UND | 104,40 | 1 | 104,40 |
| 5 | TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO FREEZER | UND | 78,30 | 1 | 78,30 |
| 6 | GAXETA PARA PORTA APLICAÇÃO FREEZER | UND | 59,20 | 1 | 59,20 |
| 7 | PUXADOR PARA FREEZER HORIZONTAL | UND | 56,65 | 1 | 56,65 |
| 8 | RELÉ PTC COM PROTETOR TERMICO APLICAÇÃO FREEZER | UND | 87,90 | 1 | 87,90 |
| 9 | RODIZIO DE PÉ PARA FREEZER | UND | 26,70 | 1 | 26,70 |
| 10 | CAPILAR 0,42 ROLO 3MT PARA FREEZER | UND | 34,50 | 1 | 34,50 |
| 11 | CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA PARA FREEZER | UND | 21,90 | 1 | 21,90 |
| 12 | DOBRADIÇA DA PORTA PARA FREEZER | UND | 51,20 | 1 | 51,20 |
| 13 | PAINEL COMPLETO PARA FREEZER | UND | 168,10 | 1 | 168,10 |

TOTAL R\$ **1.322,25**

FOGÃO INDUSTRIAL

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|--------|---|-----------------|
| 1 | BICO INJETOR APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 73,80 | 1 | 33,80 |
| 2 | BOTÃO APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 23,60 | 1 | 23,60 |
| 3 | GRELHA APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 41,00 | 1 | 41,00 |
| 4 | QUEIMADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 45,10 | 1 | 45,10 |
| 5 | ESPALHADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 36,20 | 1 | 36,20 |
| 6 | MANGUEIRA DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 58,90 | 1 | 58,90 |
| 7 | REGULADOR DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO 4 OU 6 BOCAS | UND | 190,00 | 1 | 190,00 |
| | REGISTRO REGULADOR DE GAS | UND | 68,30 | 1 | 68,30 |
| TOTAL R\$ | | | | | 496,90 |
| BEBEDOURO INDUSTRIAL | | | | | |
| 1 | COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/5 HP TENSÃO 220 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 398,80 | 1 | 398,80 |
| 2 | MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 71,10 | 1 | 71,10 |
| 3 | CONDENSADOR 1/4, APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 106,80 | 1 | 106,80 |
| 4 | TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 99,80 | 1 | 99,80 |
| 5 | RELÉ PTC C/ PROTETOR APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 84,40 | 1 | 84,40 |
| 6 | CAPILAR 0,31 ROLO 3MT APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 81,30 | 1 | 81,30 |
| 7 | CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 25,10 | 1 | 25,10 |
| 8 | TONEIRA MATERIAL CORPO AÇO DIAMETRO 1/2 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 75,80 | 1 | 75,80 |
| 9 | BOIA REGULADORA DE NIVEL DE AGUA | UND | 98,15 | 1 | 98,15 |
| 10 | FLANGE PR CONEXÃO 1/2 BEBEDOURO | UND | 31,50 | 1 | 31,50 |
| 11 | FILTRO DE AGUA COM MANGUEIRA | UND | 198,10 | 1 | 198,10 |
| 12 | REFIL PARA FILTRO DE AGUA | UND | 78,50 | 1 | 78,50 |
| TOTAL R\$ | | | | | 1.349,35 |
| LIIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|-----|--------|---|-----------------|
| 1 | MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 88,10 | 1 | 88,10 |
| 2 | EIXO CENTRAL LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 78,80 | 1 | 78,80 |
| 3 | ROLAMENTO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 39,70 | 1 | 39,70 |
| 4 | ARRUELAS DE VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 7,90 | 1 | 7,90 |
| 5 | ORING VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 14,90 | 1 | 14,90 |
| 6 | HELICE APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 94,20 | 1 | 94,20 |
| 7 | KIT FACAS PARA COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 158,90 | 1 | 158,90 |
| 8 | MOTOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 220V | UND | 180,50 | 1 | 180,50 |
| | ACOPLAMENTO DO COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 96,20 | 1 | 96,20 |
| TOTAL R\$ | | | | | 759,20 |
| GELADEIRA | | | | | |
| 1 | COMPRESSOR DE 1/4 HP 220V | UND | 478,40 | 1 | 478,40 |
| 2 | GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS | UND | 115,10 | 1 | 115,10 |
| 3 | GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS | UND | 98,30 | 1 | 98,30 |
| 4 | GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 120,40 | 1 | 120,40 |
| 5 | GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 115,80 | 1 | 115,80 |
| 6 | GAXETA UNIVERSAL GELADEIRA | UND | 90,20 | 1 | 90,20 |
| 7 | TERMOSTATO LONGO UNIVERSAL GELADEIRA | UND | 92,40 | 1 | 92,40 |
| 8 | VENTILADOR PARA GELADEIRA 480 LTS | UND | 175,00 | 1 | 175,00 |
| 9 | VENTILADOR UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 215,00 | 1 | 215,00 |
| 10 | BANDEJA DA EVAPORADORA PARA GELADEIRA | UND | 36,20 | 1 | 36,20 |
| 11 | FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA | UND | 46,90 | 1 | 46,90 |
| 12 | FUSIVEL UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 49,05 | 1 | 49,05 |
| 13 | MODULO PARA GELADEIRA MABE 440 LTS | UND | 368,70 | 1 | 368,70 |
| 14 | MODULO UNIVERSAL PARA GELADEIRA 440LTS | UND | 375,00 | 1 | 375,00 |
| 15 | PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA | UND | 295,00 | 1 | 295,00 |
| 16 | PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 341,20 | 1 | 341,20 |
| 17 | PLACA ELETRONICA PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 238,00 | 1 | 238,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 3.250,65 |

| VENTILADOR | | | | | |
|-------------|---|-----|--------|------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT | QTDE | V. TOTAL |
| 1 | ROLAMENTO VENTILADOR 60 CM | UND | 16,00 | 1 | 16,00 |
| 2 | ESTATOR MOTOR VENTILADOR 60 CM 220V | UND | 110,00 | 1 | 110,00 |
| 3 | HELICE VENTILADOR 60 CM | UND | 68,00 | 1 | 68,00 |
| 4 | CENTRO DA HELICE 60 CM | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 5 | GRADE FRONTAL VENTILADOR 60 CM | UND | 48,00 | 1 | 48,00 |
| 6 | GRADE TRASEIRA VENTILADOR 60 CM | UND | 48,00 | 1 | 48,00 |
| 7 | CAPA MOTOR VENTILADOR 60 CM | UND | 39,00 | 1 | 39,00 |
| 8 | CAPACITOR VENTILADOR DE 2,5 À 8 UF 250 WTS | UND | 18,00 | 1 | 18,00 |
| 9 | CABO DE FORÇA VENTILADOR | UND | 12,00 | 1 | 12,00 |
| 10 | PRESILHA DA GRADE VENTILADOR 60 CM | UND | 9,00 | 1 | 9,00 |
| 11 | DIMER VENTILADOR 220V | UND | 31,00 | 1 | 31,00 |
| 12 | PESCOÇO SUTENTAÇÃO VENTILADOR 60 CM | UND | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 13 | SUPORTE PAREDE VENTILADOR 60 CM | UND | 48,00 | 1 | 48,00 |
| 14 | ROTOR DO EIXO VENTILADOR 60 CM | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 15 | EIXO VENTILADOR 60 CM | UND | 63,00 | 1 | 63,00 |
| 16 | PÉ CENTRAL VENTILADOR 60 CM | UND | 54,00 | 1 | 54,00 |
| 17 | PUXADOR DO GIRO VENTILADOR 60 CM | UND | 5,00 | 1 | 5,00 |
| 18 | BROCO GIRATORIO VENTILADOR 60 CM | UND | 68,00 | 1 | 68,00 |
| 19 | MANCAL FRONTAL VENTILADOR 60 CM | UND | 72,00 | 1 | 72,00 |
| 20 | MANCAL TRASEIRO VENTILADOR 60 CM | UND | 72,00 | 1 | 72,00 |
| 21 | CHAVE DE VELOCIDADE ROTATIVA VENTILADOR 60 CM | UND | 18,00 | 1 | 18,00 |
| 22 | BOTÃO DA CHAVE VENTILADOR 60 CM | UND | 8,00 | 1 | 8,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 904,00 |
| ELETRÔNICOS | | | | | |
| 1 | CONTROLE REMOT UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGADS | UND | 75,35 | 1 | 75,35 |

| | | | | | |
|------------------|---|-----|--------|---|-----------------|
| 2 | SUORTE PAREDE PARA TV 24 A 42 POLEGADAS | UND | 55,90 | 1 | 55,90 |
| 3 | FONTE UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGAS | UND | 220,10 | 1 | 220,10 |
| 4 | PLACA DE SINAL PRINCIPAL TV 24 A 42 POLEGADAS | UND | 380,40 | 1 | 380,40 |
| 5 | LENTE FOCAL PROJETOR | UND | 180,55 | 1 | 180,55 |
| 6 | FONTE UNIVERSAL PROJETOR | UND | 190,20 | 1 | 190,20 |
| 7 | PLACA DA FONTE UNIVERSAL PARA DVD | UND | 58,90 | 1 | 58,90 |
| 8 | ENTRADA USB PARA DVD | UND | 48,70 | 1 | 48,70 |
| 9 | PLACA DA FONTE BIVOLT PARA MINI SYSTEM | UND | 198,60 | 1 | 198,60 |
| | PLACA PRINCIPAL PARA MINI SYSTEM 200W | UND | 260,50 | 1 | 260,50 |
| TOTAL R\$ | | | | | 1.620,50 |
| LAVADORA | | | | | |
| 1 | CHAVE ROTATIVA LIGA DESLIGA LAVAORA | UND | 120,20 | 1 | 120,20 |
| 2 | BOTÃO DA CHAVE ROTATIVA PARA LAVDORA | UND | 15,90 | 1 | 15,90 |
| 3 | MANGUEIRA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 22,10 | 1 | 22,10 |
| 4 | MANGUEIRA DE SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 32,40 | 1 | 32,40 |
| 5 | CAPACITOR DE PARTIDA PARA MOTOR LAVADORA | UND | 28,90 | 1 | 28,90 |
| 6 | PLACA INTERFACE UNIVERSAL PARA LAVADORA | UND | 220,80 | 1 | 220,80 |
| 7 | BOMBA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 58,90 | 1 | 58,90 |
| 8 | BOMBA PARA SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 68,50 | 1 | 68,50 |
| 9 | MECANISAMO MONTADO PARA LAVADORA | UND | 380,20 | 1 | 380,20 |
| 10 | MOTOR MONTADO PARA LAVADORA | UND | 255,30 | 1 | 255,30 |
| TOTAL R\$ | | | | | 1.203,20 |

SERVIÇOS

AR CONDICIONADO - LOTE 1

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT | QTDE | V. TOTAL |
|------|--|-----|--------|------|----------|
| 1 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS | UND | 156,90 | 1 | 156,90 |
| 2 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS | UND | 177,60 | 1 | 177,60 |
| 3 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS | UND | 189,80 | 1 | 189,80 |
| 4 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS | UND | 260,00 | 1 | 260,00 |
| 5 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS | UND | 270,00 | 1 | 270,00 |
| 6 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA AR CONDICIONADO TIPO JANELA 7 A 21.000 BTUS | UND | 225,00 | 1 | 225,00 |
| 7 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS | UND | 246,50 | 1 | 246,50 |
| 8 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS | UND | 279,40 | 1 | 279,40 |
| 9 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS | UND | 290,10 | 1 | 290,10 |
| 10 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS | UND | 312,40 | 1 | 312,40 |
| 11 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS | UND | 357,50 | 1 | 357,50 |
| 12 | SERVIÇO DE TROCA DE PLACA CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7 A 24.000 BTUS | UND | 158,00 | 1 | 158,00 |
| 13 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS | UND | 115,90 | 1 | 115,90 |
| 14 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS | UND | 125,40 | 1 | 125,40 |
| 15 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS | UND | 135,30 | 1 | 135,30 |
| 16 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS | UND | 148,50 | 1 | 148,50 |
| 17 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS | UND | 160,60 | 1 | 160,60 |

| | | | | | |
|------------------|--|-----|--------|---|-----------------|
| 18 | SERVIÇO DE TROCA COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS | UND | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 19 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTU | UND | 150,00 | 1 | 150,00 |
| 20 | SERVIÇO CARGA DE GAS R22 CENTRAL DE AR DE 7 A 24000 BTUS | UND | 220,00 | 1 | 220,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 4.198,90 |

| FREEZER HORIZONTAL - LOTE 2 | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|--------|---|-----------------|
| 1 | PINTURA INTERNA DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 2 | PINTURA EXTERNA DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 230,00 | 1 | 230,00 |
| 3 | CARGA DE GÁS FREEZER HORIZONTAL | UND | 270,00 | 1 | 270,00 |
| 4 | SOLDA NO TANQUE DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 165,00 | 1 | 165,00 |
| 5 | LANTERNAGEM DE FREEZER HORIZONTAL | UND | 155,00 | 1 | 155,00 |
| 6 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE FREEZER | UND | 75,00 | 1 | 75,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 1.115,00 |

| FOGÃO INDUSTRIAL - LOTE 3 | | | | | |
|---------------------------|--|-----|--------|---|---------------|
| 1 | PINTURA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 270,00 | 1 | 270,00 |
| 2 | SOLDA ELETRICA FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 90,00 | 1 | 90,00 |
| 3 | LIMPEZA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 180,00 | 1 | 180,00 |
| 4 | LIMPEZA DOS BICOS INJETORES FOGÃO INDUSTRIAL | UND | 45,00 | 1 | 45,00 |
| 5 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS FOGÃO | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 640,00 |

| BEBEDOURO INDUSTRIAL - LOTE 4 | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|--------|---|---------------|
| 1 | CARGA DE GAS 134A DE BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 275,00 | 1 | 275,00 |
| 2 | SOLDA NO TANQUE BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 245,00 | 1 | 245,00 |
| 3 | LIMPEZA NO CONDENSADOR DE BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 4 | MÃO DE OBRA TROCA CONJUNTO TORNEIRA INOX BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 50,00 | 1 | 50,00 |
| 5 | LIMPEZA GERAL BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 65,00 | 1 | 65,00 |
| 6 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS BEBEDOURO | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 745,00 |

LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - LOTE 5

| | | | | | |
|-----------|---|-----|--------|---|---------------|
| 1 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 95,00 | 1 | 95,00 |
| 2 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO EIXO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 3 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 4 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS ARRUELAS, ORING, KIT FACAS E HELICE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 145,00 | 1 | 145,00 |
| 5 | MÃO DE OBRA PARA TROCA DO ACOPLAMENTO E MOTOR LIQUIDIFICADOR | UND | 125,00 | 1 | 125,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 605,00 |

GELADEIRA FROST FREE - LOTE 6

| | | | | | |
|-----------|--|-----|--------|---|-----------------|
| 1 | PINTURA GERAL GELADEIRA | UND | 240,00 | 1 | 240,00 |
| 2 | CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R600 PARA GELADEIRA | UND | 290,00 | 1 | 290,00 |
| 3 | CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R134A PARA GELADEIRA | UND | 280,00 | 1 | 280,00 |
| 4 | SOLDA DE TUBULAÇÃO DO TANQUE DA GELADEIRA | UND | 85,00 | 1 | 85,00 |
| 5 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA | UND | 135,00 | 1 | 135,00 |
| 6 | MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE MODULO PARA GELADEIRA | UND | 130,00 | 1 | 130,00 |
| 7 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA | UND | 110,00 | 1 | 110,00 |
| 8 | MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA GELADEIRA | UND | 110,00 | 1 | 110,00 |
| 9 | MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PEQUENAS PEÇAS GELADEIRA | UND | 120,00 | 1 | 120,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 1.500,00 |

VENTILADOR - LOTE 7

| | | | | | |
|---|---|-----|-------|---|-------|
| 1 | INSTALAÇÃO VENTILADOR PAREDE | UND | 65,00 | 1 | 65,00 |
| 2 | LIMEPEZA GERAL VENTILADOR | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 3 | LIBRIFICAÇÃO GERAL VENTILADOR | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 4 | REBOBINAMENTO DE ESTATOR VENTILADOR 60 CM | UND | 80,00 | 1 | 80,00 |
| 5 | TROCA DE PEÇAS PLASTICAS VENTILADOR 60 CM | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 6 | TROCA DE DIMER VENTILDOR 60 CM | UND | 35,00 | 1 | 35,00 |
| 7 | TROCA DE MOTOR VENTILADOR 60 CM | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|--------|---|------------------|
| 8 | TROCA FIAÇÃO ELETRICA VENTILADOR | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 9 | TROCA CAPACITOR VENTILADOR | UND | 15,00 | 1 | 15,00 |
| 10 | DESINSTALAÇÃO DE VENTILADOR PAREDE | UND | 25,00 | 1 | 25,00 |
| 11 | REVISÃO GERAL VENTILADOR | UND | 65,00 | 1 | 65,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 560,00 |
| ELETRÔNICOS - LOTE 8 | | | | | |
| 1 | MANUTENÇÃO TV DE 24 A 42 POLEGADAS | UND | 220,00 | 1 | 220,00 |
| 2 | MANUTENÇÃO PROJETER | UND | 155,00 | 1 | 155,00 |
| 3 | MANUTENÇÃO DVD | UND | 55,00 | 1 | 55,00 |
| 4 | MANUTENÇÃO MINI SYSTEM | UND | 180,00 | 1 | 180,00 |
| 5 | TROCA DE PEÇAS ELETRÔNICAS TV, PROJETER, DVD E MINI SYSTEM | UND | 190,00 | 1 | 190,00 |
| 6 | INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TV, PROJETER, DVD E MINI SYSTEM | UND | 100,00 | 1 | 100,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 900,00 |
| LAVADORA - LOTE 9 | | | | | |
| 1 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MOTOR LAVADORA | UND | 180,00 | 1 | 180,00 |
| 2 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE PLACA LAVADORA | UND | 150,00 | 1 | 150,00 |
| 3 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MECANISMO LAVADORA | UND | 190,00 | 1 | 190,00 |
| 4 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE BOMBA LAVADORA | UND | 120,00 | 1 | 120,00 |
| 5 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MANGUEIRA LAVADORA | UND | 90,00 | 1 | 90,00 |
| 6 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE CHAVE LAVADORA | UND | 100,00 | 1 | 100,00 |
| 7 | MANUTENÇÃO SEM TROCA DE PEÇAS LAVADORA | UND | 220,00 | 1 | 220,00 |
| TOTAL R\$ | | | | | 1.050,00 |
| VALOR TOTAL DOS LOTES R\$ | | | | | 27.620,95 |

A mesma tem o valor total de: R\$ 27.620,95 (Vinte Sete Mil Seiscentos Vinte Reais Noventa e Cinco Centavos).

IUTEC REFRIGERAÇÃO EIRELI - EPP

ACÁCIO SILVA DOS SANTOS

Sócio-Administrador

RG: 14878372000-5 GEJUSPC/MA

CPF: 642.680.803-25



À PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA – MA

COLETA DE PREÇOS

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM
REPOSIÇÃO DE PEÇAS PARA.

AR CONDICIONADO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT |
|------|--|-----|--------|
| 1 | CAPACITOR DE 1,5 UF DE 440 WLT | UND | 25,10 |
| 2 | CAPACITOR DE 2,5 UF DE 440 WLT | UND | 26,90 |
| 3 | CAPACITOR DE 3 UF DE 440 WLT | UND | 28,80 |
| 4 | CAPACITOR DE 20 UF DE 440 WLT | UND | 36,70 |
| 5 | CAPACITOR DE 25 UF DE 440 WLT | UND | 45,20 |
| 6 | CAPACITOR DE 30 UF DE 440 WLT | UND | 53,15 |
| 7 | CAPACITOR DE 35 UF DE 440 WLT | UND | 57,40 |
| 8 | CAPACITOR DE 40 UF DE 440 WLT | UND | 63,65 |
| 9 | CAPACITOR DE 45 UF DE 440 WLT | UND | 69,30 |
| 10 | CAPACITOR DE 50 UF DE 440 WLT | UND | 72,75 |
| 11 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 7000 BTUS 220 WTS | UND | 390,10 |
| 12 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 9000 BTUS 220 WTS | UND | 478,50 |
| 13 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 12000 BTUS 220 WTS | UND | 546,90 |
| 14 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 18000 BTUS 220 WTS | UND | 638,65 |
| 15 | COMPRESSOR AR CONDICIONADO 24000 BTUS 220 WTS | UND | 758,95 |
| 16 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 7000 BTUS | UND | 261,80 |
| 17 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 9000 BTUS | UND | 302,70 |
| 18 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 12000 BTUS | UND | 338,10 |
| 19 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 18000 BTUS | UND | 378,85 |
| 20 | MOTOR VENTILADOR PARA ARCONDICIONADO DE 24000 BTUS | UND | 422,35 |



| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 5 | ESPALHADORES APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 38,80 |
| 6 | MANGUEIRA DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO INDUSTRIAL 4 OU 6 BOCAS | UND | 61,10 |
| 7 | REGULADOR DE GAS APLICAÇÃO FOGÃO 4 OU 6 BOCAS | UND | 193,15 |
| 8 | REGISTRO REGULADOR DE GAS | UND | 70,80 |

BEBEDOURO INDUSTRIAL

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 1 | COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO POTENCIA 1/5 HP TENSÃO 220 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 401,10 |
| 2 | MICRO MOTOR 1/40 BIVOLT COM HELICE DE PLASTICO APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 75,30 |
| 3 | CONDENSADOR 1/4, APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 110,90 |
| 4 | TERMOSTATO PARA TEMPERATURA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 102,70 |
| 5 | RELÉ PTC C/ PROTETOR APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 86,30 |
| 6 | CAPILAR 0,31 ROLO 3MT APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 84,50 |
| 7 | CABO DE FORÇA FIO DE ENERGIA APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 28,15 |
| 8 | TONEIRA MATERIAL CORPO AÇO DIAMETRO 1/2 APLICAÇÃO BEBEDOURO INDUSTRIAL | UND | 78,85 |
| 9 | BOIA REGULADORA DE NIVEL DE AGUA | UND | 98,15 |
| 10 | FLANGE PR CONEXÃO 1/2 BEBEDOURO | UND | 34,90 |
| 11 | FILTRO DE AGUA COM MANGUEIRA | UND | 200,20 |
| 12 | REFIL PARA FILTRO DE AGUA | UND | 80,30 |

LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL

| | | | |
|---|--|-----|-------|
| 1 | MANCAL COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 90,30 |
|---|--|-----|-------|

I. U. L. DOMINGUES

10.779.520/0001-06 - 12.314.086-2

AV. CEARÁ, 75 - JUÇARA

itzeletronica@hotmail.com


IMPERATRIZ
EMPREENDEIMENTOS

| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 2 | EIXO CENTRAL LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 80,20 |
| 3 | ROLAMENTO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 40,90 |
| 4 | ARRUELAS DE VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 8,10 |
| 5 | ORING VEDAÇÃO APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 16,30 |
| 6 | HELICE APLICAÇÃO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 96,10 |
| 7 | KIT FACAS PARA COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 160,55 |
| 8 | MOTOR LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 220V | UND | 185,10 |
| 9 | ACOPLAMENTO DO COPO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 98,30 |

GELADEIRA

| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 1 | COMPRESSOR DE 1/4 HP 220V | UND | 480,20 |
| 2 | GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS | UND | 120,90 |
| 3 | GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 400 LTS | UND | 100,30 |
| 4 | GAXETA INFERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 125,70 |
| 5 | GAXETA SUPERIOR PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 118,80 |
| 6 | GAXETA UNIVERSAL GELADEIRA | UND | 125,60 |
| 7 | TERMOSTATO LONGO UNIVERSAL GELADEIRA | UND | 95,50 |
| 8 | VENTILADOR PARA GELADEIRA 480 LTS | UND | 178,10 |
| 9 | VENTILADOR UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 218,40 |
| 10 | BANDEJA DA EVAPORADORA PARA GELADEIRA | UND | 38,50 |
| 11 | FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA | UND | 48,80 |
| 12 | FUSIVEL UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 51,15 |
| 13 | MODULO PARA GELADEIRA MABE 440 LTS | UND | 370,25 |
| 14 | MODULO UNIVERSAL PARA GELADEIRA 440LTS | UND | 378,10 |
| 15 | PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA | UND | 298,20 |
| 16 | PLACA ELETRÔNICA UNIVERSAL PARA GELADEIRA | UND | 345,60 |
| 17 | PLACA ELETRONICA PARA GELADEIRA 280 LTS | UND | 240,90 |

ATACADO E VAREJO, PRODUTOS, PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA ELETROS, ELETRÔNICOS E REFRIGERAÇÃO

EMAIL - itzeletronica@hotmail.com**I U L. DOMINGUES**
CNPJ: 10.779.520/0001-06



| | VENTILADOR DE PAREDE | UND | V.UNIT |
|----|--|-----|--------|
| 1 | ROLAMENTO VENTILADOR 60 CM | UND | 18,20 |
| 2 | ESTATOR MOTOR VENTILADOR 60 CM 220V | UND | 112,10 |
| 3 | HELICE VENTILADOR 60 CM | UND | 70,40 |
| 4 | CENTRO DA HELICE 60 CM | UND | 58,90 |
| 5 | GRADE FRONTAL VENTILADOR 60 CM | UND | 50,05 |
| 6 | GRADE TRASEIRA VENTILADOR 60 CM | UND | 55,20 |
| 7 | CAPA MOTOR VENTILADOR 60 CM | UND | 43,50 |
| 8 | CAPACITOR VENTILADOR DE 2,5 À 8 UF 250 WTS | UND | 20,90 |
| 9 | CAB O DE FORÇA VENTILADOR | UND | 14,10 |
| 10 | PRESILHA DA GRADE VENTILADOR 60 CM | UND | 9,50 |
| 11 | DIMER VENTILADOR 220V | UND | 32,80 |
| 12 | PESCOÇO SUTENTAÇÃO VENTILADOR 60 CM | UND | 36,10 |
| 13 | SUPORTE PAREDE VENTILADOR 60 CM | UND | 51,50 |
| 14 | ROTOR DO EIXO VENTILADOR 60 CM | UND | 58,40 |
| 15 | EIXO VENTILADOR 60 CM | UND | 65,20 |
| 16 | PÉ CENTRAL VENTILADOR 60 CM | UND | 56,50 |
| 17 | PUXADOR DO GIRO VENTILADOR 60 CM | UND | 5,50 |
| 18 | BROCO GIRATORIO VENTILADOR 60 CM | UND | 69,90 |
| 19 | MANCAL FRONTAL VENTILADOR 60 CM | UND | 74,10 |
| 20 | MANCAL TRASEIRO VENTILADOR 60 CM | UND | 74,10 |
| 21 | CHAVE DE VELOCIDDE ROTATIVA VENTILADOR 60 CM | UND | 22,20 |
| 22 | BOTÃO DA CHAVE VENTILADOR 60 CM | UND | 9,10 |

ELETRÔNICOS

I. U. L. DOMINGUES
10.779.520/0001-06 - 12.314.086-2
AV. CEARÁ, 75 - JUÇARA
itzeletronica@hotmail.com


IMPERATRIZ
EMPREENDEIMENTOS



| | | | |
|----|---|-----|--------|
| 1 | CONTROLE REMOT UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGADS | UND | 78,60 |
| 2 | SUORTE PAREDE PARA TV 24 A 42 POLEGADAS | UND | 58,40 |
| 3 | FONTE UNIVERSAL TV 24 A 42 POLEGAS | UND | 222,40 |
| 4 | PLACA DE SINAL PRINCIPAL TV 24 A 42 POLEGADAS | UND | 383,50 |
| 5 | LENTE FOCAL PROJETOR | UND | 183,50 |
| 6 | FONTE UNIVERSAL PROJETOR | UND | 193,30 |
| 7 | PLACA DA FONTE UNIVERSAL PARA DVD | UND | 60,95 |
| 8 | ENTRADA USB PARA DVD | UND | 50,10 |
| 9 | PLACA DA FONTE BIVOLT PARA MINI SYSTEM | UND | 200,70 |
| 10 | PLACA PRINCIPAL PARA MINI SYSTEM 200W | UND | 263,40 |

LAVADORAS

| | | | |
|----|--|-----|--------|
| 1 | CHAVE ROTATIVA LIGA DESLIGA LAVAORA | UND | 123,30 |
| 2 | BOTÃO DA CHAVE ROTATIVA PARA LAVDORA | UND | 17,20 |
| 3 | MANGUEIRA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 25,90 |
| 4 | MANGUEIRA DE SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 34,50 |
| 5 | CAPACITOR DE PARTIDA PARA MOTOR LAVADORA | UND | 30,10 |
| 6 | PLACA INTERFACE UNIVERSAL PARA LAVADORA | UND | 222,40 |
| 7 | BOMBA DE ENTRADA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 60,10 |
| 8 | BOMBA PARA SAIDA DE AGUA PARA LAVADORA | UND | 71,30 |
| 9 | MECANISAMO MONTADO PARA LAVADORA | UND | 385,80 |
| 10 | MOTOR MONTADO PARA LAVADORA | UND | 259,90 |



RELAÇÃO SERVIÇOS

AR CONDICIONADO

| ITEM | DESCRIÇÃO DO PRODUTO | UND | V.UNIT |
|------|--|-----|--------|
| 1 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS | UND | 165,00 |
| 2 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS | UND | 180,00 |
| 3 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS | UND | 195,00 |
| 4 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS | UND | 265,00 |
| 5 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS | UND | 275,00 |
| 6 | SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA AR CONDICIONADO TIPO JANELA 7 A 21.000 BTUS | UND | 230,00 |
| 7 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS | UND | 255,00 |
| 8 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS | UND | 280,00 |
| 9 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS | UND | 290,00 |
| 10 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS | UND | 315,00 |
| 11 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS | UND | 365,00 |
| 12 | SERVIÇO DE TROCA DE PLACA CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7 A 24.000 BTUS | UND | 165,00 |
| 13 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 7.000 BTUS | UND | 125,00 |
| 14 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS | UND | 130,00 |
| 15 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS | UND | 140,00 |
| 16 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS | UND | 150,00 |
| 17 | SERVIÇO DE DESINSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS | UND | 160,00 |
| 18 | SERVIÇO DE TROCA COMPRESSOR DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTUS | UND | 225,00 |
| 19 | SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 7 A 24.000 BTU | UND | 155,00 |



20 SERVIÇO CARGA DE GAS R22 CENTRAL DE AR
DE 7 A 24000 BTUS UND 230,00

FREEZER

1 PINTURA INTERNA DE FREEZER
HORIZONTAL UND 225,00
2 PINTURA EXTERNA DE FREEZER
HORIZONTAL UND 235,00
3 CARGA DE GÁS FREEZER HORIZONTAL UND 275,00
4 SOLDA NO TANQUE DE FREEZER
HORIZONTAL UND 175,00
5 LANTERNAGEM DE FREEZER HORIZONTAL UND 165,00
6 SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS
DE FREEZER UND 85,00

FOGÃO

1 PINTURA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL UND 275,00
2 SOLDA ELETRICA FOGÃO INDUSTRIAL UND 95,00
3 LIMPEZA GERAL FOGÃO INDUSTRIAL UND 185,00
4 LIMPEZA DOS BICOS INJETORES FOGÃO
INDUSTRIAL UND 65,00
5 SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS PEÇAS
FOGÃO UND 65,00

BEBEDOURO

1 CARGA DE GAS 134A DE BEBEDOURO
INDUSTRIAL UND 285,00
2 SOLDA NO TANQUE BEBEDOURO
INDUSTRIAL UND 261,00
3 LIMPEZA NO CONDENSADOR DE
BEBDOURO INDUSTRIAL UND 65,00
4 MÃO DE OBRA TROCA CONJUNTO
TORNEIRA INOX BEBEDOURO INDUSTRIAL UND 65,00
5 LIMPEZA GERAL BEBEDOURO INDUSTRIAL UND 75,00
6 SERVIÇO DE TROCA DE PEQUENAS
PEÇAS BEBEDOURO UND 65,00

LIQUIDIFICADOR

1 MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO MANCAL
COM BUCHA LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL UND 100,00
2 MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO EIXO
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL UND 125,00



| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 3 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO ROLAMENTO LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 125,00 |
| 4 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DAS ARRUELAS, ORING, KIT FACAS E HELICE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL | UND | 150,00 |
| 5 | MÃO DE OBRA PARA TROCA DO ACOPLAMENTO E MOTOR LIQUIDIFICADOR | UND | 135,00 |

GELADEIRA

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | PINTURA GERAL GELADEIRA | UND | 255,00 |
| 2 | CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R600 PARA GELADEIRA | UND | 299,00 |
| 3 | CARGA DE GAS PARA COMPRESSOR R134A PARA GELADEIRA | UND | 295,00 |
| 4 | SOLDA DE TUBULAÇÃO DO TANQUE DA GELADEIRA | UND | 98,00 |
| 5 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DA PLACA ELETRÔNICA PARA GELADEIRA | UND | 150,00 |
| 6 | MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE MODULO PARA GELADEIRA | UND | 150,00 |
| 7 | MÃO DE OBRA PARA SUBSTITUIÇÃO DO FUSIVEL TERMICO PARA GELADEIRA | UND | 125,00 |
| 8 | MÃO DE OBRA SUBSTITUIÇÃO DE GAXETA PARA GELADEIRA | UND | 125,00 |
| 9 | MÃO DE OBRA PARA TROCA DE PEQUENAS PEÇAS GELADEIRA | UND | 125,00 |

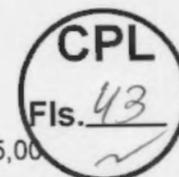
VENTILADOR

| | | | |
|---|---|-----|-------|
| 1 | INSTALAÇÃO VENTILADOR PAREDE | UND | 66,00 |
| 2 | LIMEPEZA GERAL VENTILADOR | UND | 56,00 |
| 3 | LIBRIFICAÇÃO GERAL VENTILADOR | UND | 56,00 |
| 4 | REBOBINAMENTO DE ESTATOR VENTILADOR 60 CM | UND | 85,00 |
| 5 | TROCA DE PEÇAS PLASTICAS VENTILADOR 60 CM | UND | 56,00 |
| 6 | TROCA DE DIMER VENTILDOR 60 CM | UND | 40,00 |
| 7 | TROCA DE MOTOR VENTILADOR 60 CM | UND | 56,00 |
| 8 | TROCA FIAÇÃO ELETRICA VENTILADOR | UND | 56,00 |
| 9 | TROCA CAPACITOR VENTILADOR | UND | 20,00 |

ELETRÔNICOS

I. U. L. DOMINGUES
10.779.520/0001-06 - 12.314.086-2
AV. CEARÁ, 75 - JUÇARA
itzeletronica@hotmail.com


IMPERATRIZ
EMPREENDEIMENTOS

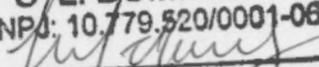


| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 1 | MANUTENÇÃO TV DE 24 A 42 POLEGADAS | UND | 225,00 |
| 2 | MANUTENÇÃO PROJETOR | UND | 165,00 |
| 3 | MANUTENÇÃO DVD | UND | 65,00 |
| 4 | MANUTENÇÃO MINI SYSTEM | UND | 190,00 |
| 5 | TROCA DE PEÇAS ELETRÔNICAS TV, PROJETOR, DVD E MINI SYSTEM | UND | 200,00 |
| 6 | INSTALAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS TV, PROJETOR, DVD E MINI SYSTEM | UND | 125,00 |

LAVADORA

| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MOTOR LAVADORA | UND | 190,00 |
| 2 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE PLACA LAVADORA | UND | 165,00 |
| 3 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MECANISMO LAVADORA | UND | 220,00 |
| 4 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE BOMBA LAVADORA | UND | 135,00 |
| 5 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE MANGUEIRA LAVADORA | UND | 100,00 |
| 6 | MANUTENÇÃO COM TROCA DE CHAVE LAVADORA | UND | 120,00 |
| 7 | MANUTENÇÃO SEM TROCA DE PEÇAS LAVADORA | UND | 235,00 |

Imperatriz - MA 04 de janeiro de 2018

I U L. DOMINGUES
CNPJ: 10.779.520/0001-06

Itaiana U. Lucena Domingues
Administrativo
CPF 655.797 983.34