

MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
AGROLÂNDIA-SC

PROPOSTAS DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2024
Processo Administrativo Nº 107/2024
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: EUGENIO CARLOS DE JESUS
Data de Publicação: 05/07/2024 08:39:01

LOTE 1

Item: 1 Quant.: 60 Unidade: UN Val. Ref.: 426,78

Descrição: INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS. VALOR POR APARELHO INSTALADO. CARACTERÍSTICAS: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO. DEVERÁ SER INSTALADO COM SUPORTE MÃO FRANCESA, PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO DE TODAS AS PARTES, CABOS DE LIGAÇÃO ELÉTRICA, CANOS DE COBRE RECOZIDO FLEXÍVEL, FITA DE ISOLAMENTO ALUMINIZADA, FITA DE PVC BRANCO, TUBO ISOLANTE ESPONJOSO ANTI-CHAMA, TUBOS DE PVC PARA DRENAGEM DA ÁGUA ACOPLADOS A REDE E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO. CONSIDERAR 5 METROS A DISTÂNCIA MÁXIMA DA UNIDADE INTERNA COM A UNIDADE EXTERNA. CONSIDERAR A INSTALAÇÃO EM ATÉ 5 METROS DE ALTURA. ALIMENTAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA POR CONTA DA CONTRATANTE.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|--------------|--------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 426,78 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 420,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 426,78 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 426,78 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 426,78 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 426,78 |

Item: 2 Quant.: 30 Unidade: UN Val. Ref.: 585,93

Descrição: INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS. VALOR POR APARELHO INSTALADO. CARACTERÍSTICAS: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO. DEVERÁ SER INSTALADO COM SUPORTE MÃO FRANCESA, PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO DE TODAS AS PARTES, CABOS DE LIGAÇÃO ELÉTRICA, CANOS DE COBRE RECOZIDO FLEXÍVEL, FITA DE ISOLAMENTO ALUMINIZADA, FITA DE PVC BRANCO, TUBO ISOLANTE ESPONJOSO ANTI-CHAMA, TUBOS DE PVC PARA DRENAGEM DA ÁGUA ACOPLADOS A REDE E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO. CONSIDERAR 5 METROS A DISTÂNCIA MÁXIMA DA UNIDADE INTERNA COM A UNIDADE EXTERNA. CONSIDERAR A INSTALAÇÃO EM ATÉ 5 METROS DE ALTURA. ALIMENTAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA POR CONTA DA CONTRATANTE.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|--------------|--------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 585,93 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 585,93 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 585,93 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 580,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 585,93 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 585,93 |

Item: 3 Quant.: 20 Unidade: UN Val. Ref.: 715,68

**MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
AGROLÂNDIA-SC**

Descrição: INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS OU MAIOR. VALOR POR APARELHO INSTALADO. CARACTERÍSTICAS: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO. DEVERÁ SER INSTALADO COM SUPORTE MÃO FRANCESA, PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO DE TODAS AS PARTES, CABOS DE LIGAÇÃO ELÉTRICA, CANOS DE COBRE RECOZIDO FLEXÍVEL, FITA DE ISOLAMENTO ALUMINIZADA, FITA DE PVC BRANCO, TUBO ISOLANTE ESPONJOSO ANTI-CHAMA, TUBOS DE PVC PARA DRENAGEM DA ÁGUA ACOPLADOS A REDE E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO. CONSIDERAR 5 METROS A DISTÂNCIA MÁXIMA DA UNIDADE INTERNA COM A UNIDADE EXTERNA. CONSIDERAR A INSTALAÇÃO EM ATÉ 5 METROS DE ALTURA. ALIMENTAÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA POR CONTA DA CONTRATANTE.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 715,68 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 715,68 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 710,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 715,68 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 715,68 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 715,68 |

Item: 4 Quant.: 20 Unidade: UN Val. Ref.: 213,18

Descrição: DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 60.000 BTUS. VALOR POR APARELHO DESINSTALADO. CARACTERÍSTICAS: FAZER O RECOLHIMENTO DO GÁS (FLUÍDO REFRIGERANTE), FECHAR A LINHA DE LÍQUIDO (FINA), DEIXAR A PRESSÃO CAIR ATÉ FICAR NEGATIVA, FECHAR A VÁLVULA DA LINHA DE VAPOR (GROSSA), DESLIGAR O CONDICIONADOR DE AR E DESCONECTAR AS TUBULAÇÕES. CONSIDERAR A DESINSTALAÇÃO EM ATÉ 5 METROS DE ALTURA.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 213,18 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 213,18 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 213,18 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 210,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 213,18 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 213,18 |

Item: 5 Quant.: 200 Unidade: SER Val. Ref.: 134,69

Descrição: LIMPEZA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS. VALOR POR APARELHO. CARACTERÍSTICAS: DEVERÁ ATENDER A PORTARIA Nº 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA ABNT NO QUE COUBER. CONSIDERAR A LIMPEZA DA UNIDADE EXTERNA E DA UNIDADE INTERNA, INCLUINDO OS FILTROS. CONSIDERAR A EXECUÇÃO DO SERVIÇO EM ATÉ 5 METROS DE ALTURA.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 134,69 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 134,69 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 130,00 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 134,69 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 134,69 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 134,69 |

Item: 6 Quant.: 100 Unidade: SER Val. Ref.: 166,44

Descrição: LIMPEZA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 18.000 A 24.000 BTUS. VALOR POR APARELHO. CARACTERÍSTICAS: DEVERÁ ATENDER A PORTARIA Nº 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA ABNT NO QUE COUBER. CONSIDERAR A LIMPEZA DA UNIDADE EXTERNA E DA UNIDADE INTERNA, INCLUINDO OS FILTROS. CONSIDERAR A EXECUÇÃO DO SERVIÇO EM ATÉ 5 METROS DE ALTURA.

**MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
AGROLÂNDIA-SC**

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 166,44 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 166,44 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 166,44 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 166,44 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 166,44 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 160,00 |

Item: 7 Quant.: 30 Unidade: SER Val. Ref.: 199,82

Descrição: LIMPEZA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 30.000 BTUS OU MAIOR. VALOR POR APARELHO. CARACTERÍSTICAS: DEVERÁ ATENDER A PORTARIA Nº 3.523/98 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA ABNT NO QUE COUBER. CONSIDERAR A LIMPEZA DA UNIDADE EXTERNA E DA UNIDADE INTERNA, INCLUINDO OS FILTROS. CONSIDERAR A EXECUÇÃO DO SERVIÇO EM ATÉ 5 METROS DE ALTURA.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 199,82 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 190,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 199,82 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 199,82 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 199,82 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 199,82 |

Item: 8 Quant.: 150 Unidade: HR Val. Ref.: 80,21

Descrição: MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS. VALOR POR HORA. CARACTERÍSTICAS: FAZER A ANÁLISE DO APARELHO E APRESENTAR RELATÓRIO PARA APROVAÇÃO DA REQUISITANTE, INFORMANDO O PROBLEMA DETECTADO E A FORMA DE RESOLUÇÃO (SERVIÇO A SER REALIZADO, NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS OU COMPONENTES, PREVISÃO DE HORAS DE SERVIÇO E PRAZO DE DEVOLUÇÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS). CASO NECESSÁRIO, RETIRAR DO LOCAL O AR-CONDICIONADO, CONSIDERAR O ACESSO ATÉ 5 METROS DE ALTURA, PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA NA SEDE.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 80,00 |

Item: 9 Quant.: 100 Unidade: HR Val. Ref.: 80,21

Descrição: MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 18.000 A 24.000 BTUS. VALOR POR HORA. CARACTERÍSTICAS: FAZER A ANÁLISE DO APARELHO E APRESENTAR RELATÓRIO PARA APROVAÇÃO DA REQUISITANTE, INFORMANDO O PROBLEMA DETECTADO E A FORMA DE RESOLUÇÃO (SERVIÇO A SER REALIZADO, NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS OU COMPONENTES, PREVISÃO DE HORAS DE SERVIÇO E PRAZO DE DEVOLUÇÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS). CASO NECESSÁRIO, RETIRAR DO LOCAL O AR-CONDICIONADO, CONSIDERAR O ACESSO ATÉ 5 METROS DE ALTURA, PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA NA SEDE.

**MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
AGROLÂNDIA-SC**

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 80,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 80,21 |

Item: 10 Quant.: 50 Unidade: HR Val. Ref.: 80,21

Descrição: MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 30.000 BTUS OU MAIOR. VALOR POR HORA. CARACTERÍSTICAS: FAZER A ANÁLISE DO APARELHO E APRESENTAR RELATÓRIO PARA APROVAÇÃO DA REQUISITANTE, INFORMANDO O PROBLEMA DETECTADO E A FORMA DE RESOLUÇÃO (SERVIÇO A SER REALIZADO, NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS OU COMPONENTES, PREVISÃO DE HORAS DE SERVIÇO E PRAZO DE DEVOLUÇÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS). CASO NECESSÁRIO, RETIRAR DO LOCAL O AR-CONDICIONADO, CONSIDERAR O ACESSO ATÉ 5 METROS DE ALTURA, PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA NA SEDE.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 80,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 80,21 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 80,21 |

Item: 11 Quant.: 50 Unidade: UN Val. Ref.: 80,57

Descrição: CONTROLE REMOTO UNIVERSAL PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT. VALOR POR UNIDADE. CARACTERÍSTICAS: DEVERÁ APRESENTAR NO MÍNIMO AS SEGUINTE FUNÇÕES: MODO REFRIGERAÇÃO, MODO VENTILAÇÃO, MODO AQUECIMENTO, MODO AUTOMÁTICO, MODO SLEEP, AJUSTE DE TIMER E DIRECIONAMENTO DE AR. APLICÁVEL A QUALQUER MARCA DE APARELHO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 80,57 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 80,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 80,57 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 80,57 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 80,57 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 80,57 |

Item: 12 Quant.: 100 Unidade: UN Val. Ref.: 228,43

Descrição: CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 OU R410A PARA APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS. VALOR POR CARGA. CARACTERÍSTICAS: FAZER VÁCUO NO SISTEMA E INSERIR O GÁS. CORRIGIR DE VAZAMENTOS CASO SEJA NECESSÁRIO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 228,43 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 228,43 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 228,43 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 228,43 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 220,00 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 228,43 |

**MUNICIPIO DE AGROLANDIA
AGROLÂNDIA-SC**

Item: 13 Quant.: 50 Unidade: UN Val. Ref.: 281,94

Descrição: CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 OU R410A PARA APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE 18.000 A 24.000 BTUS. VALOR POR CARGA. CARACTERÍSTICAS: FAZER VÁCUO NO SISTEMA E INSERIR O GÁS. CORRIGIR DE VAZAMENTOS CASO SEJA NECESSÁRIO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 281,94 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 280,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 281,94 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 281,94 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 281,94 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 281,94 |

Item: 14 Quant.: 20 Unidade: UN Val. Ref.: 428,06

Descrição: CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 OU R410A PARA APARELHOS DE AR-CONDICIONADO DE 30.000 BTUS OU MAIOR. VALOR POR CARGA. CARACTERÍSTICAS: FAZER VÁCUO NO SISTEMA E INSERIR O GÁS. CORRIGIR DE VAZAMENTOS CASO SEJA NECESSÁRIO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 428,06 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 428,06 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 428,06 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 420,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 428,06 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 428,06 |

Item: 15 Quant.: 100 Unidade: M Val. Ref.: 18,58

Descrição: CANO DE COBRE Ø1/4" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 18,58 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 18,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 18,58 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 18,58 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 18,58 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 18,58 |

Item: 16 Quant.: 100 Unidade: M Val. Ref.: 33,80

Descrição: CANO DE COBRE Ø3/8" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 33,80 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 33,80 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 33,80 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 33,80 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 33,80 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 30,00 |

Item: 17 Quant.: 100 Unidade: M Val. Ref.: 49,17

**MUNICIPIO DE AGROLANDIA
AGROLÂNDIA-SC**

Descrição: CANO DE COBRE Ø1/2" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 49,00 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 49,17 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 49,17 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 49,17 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 49,17 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 49,17 |

Item: 18 Quant.: 100 Unidade: M Val. Ref.: 59,74

Descrição: CANO DE COBRE Ø5/8" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 59,74 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 59,74 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 59,74 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 59,74 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 59,74 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 59,00 |

Item: 19 Quant.: 100 Unidade: M Val. Ref.: 55,53

Descrição: CANO DE COBRE Ø3/4" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 55,53 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 55,53 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 55,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 55,53 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 55,53 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 55,53 |

Item: 20 Quant.: 50 Unidade: BARRA Val. Ref.: 4,08

Descrição: ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO Ø1/4". VALOR POR BARRA. CARACTERÍSTICAS: BARRA COM 2 METROS DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA, RECOBERTA POR PELÍCULA PROTETORA PE, RESISTENTE A RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E IMPACTOS, ALTA RESISTÊNCIA, PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS TIPO SPLIT, CONFORME RECOMENDAÇÃO ABNT.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 4,08 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 4,08 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 4,08 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 4,08 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 4,08 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 4,00 |

Item: 21 Quant.: 50 Unidade: BARRA Val. Ref.: 8,74

**MUNICIPIO DE AGROLANDIA
AGROLÂNDIA-SC**

Descrição: ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO Ø3/8". VALOR POR BARRA. CARACTERÍSTICAS: BARRA COM 2 METROS DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA, RECOBERTA POR PELÍCULA PROTETORA PE, RESISTENTE A RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E IMPACTOS, ALTA RESISTÊNCIA, PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS TIPO SPLIT, CONFORME RECOMENDAÇÃO ABNT.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 8,00 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 8,74 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 8,74 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 8,74 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 8,74 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 8,74 |

Item: 22 Quant.: 50 Unidade: BARRA Val. Ref.: 9,60

Descrição: ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO Ø1/2". VALOR POR BARRA. CARACTERÍSTICAS: BARRA COM 2 METROS DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA, RECOBERTA POR PELÍCULA PROTETORA PE, RESISTENTE A RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E IMPACTOS, ALTA RESISTÊNCIA, PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS TIPO SPLIT, CONFORME RECOMENDAÇÃO ABNT.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 9,60 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 9,60 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 9,60 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 9,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 9,60 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 9,60 |

Item: 23 Quant.: 50 Unidade: BARRA Val. Ref.: 11,48

Descrição: ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO Ø5/8". VALOR POR BARRA. CARACTERÍSTICAS: BARRA COM 2 METROS DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA, RECOBERTA POR PELÍCULA PROTETORA PE, RESISTENTE A RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E IMPACTOS, ALTA RESISTÊNCIA, PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS TIPO SPLIT, CONFORME RECOMENDAÇÃO ABNT.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 11,48 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 11,48 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 11,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 11,48 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 11,48 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 11,48 |

Item: 24 Quant.: 50 Unidade: BARRA Val. Ref.: 47,42

Descrição: ISOLAMENTO PARA TUBULAÇÃO Ø3/4". VALOR POR BARRA. CARACTERÍSTICAS: BARRA COM 2 METROS DE COMPRIMENTO, NA COR BRANCA, RECOBERTA POR PELÍCULA PROTETORA PE, RESISTENTE A RAIOS UV, RESISTENTE A INTEMPÉRIES E IMPACTOS, ALTA RESISTÊNCIA, PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS TIPO SPLIT, CONFORME RECOMENDAÇÃO ABNT.

**MUNICIPIO DE AGROLANDIA
AGROLÂNDIA-SC**

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 47,42 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 47,42 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 47,42 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 47,42 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 47,00 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 47,42 |

Item: 25 Quant.: 100 Unidade: RL Val. Ref.: 23,09

Descrição: FITA PVC PARA ISOLAMENTO 10 METROS X 10 CENTÍMETROS. VALOR POR ROLO. CARACTERÍSTICAS: ROLO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO LINEAR, 10 CENTÍMETROS DE LARGURA E 0,2 MILÍMETROS DE ESPESSURA. AUTO ADERENTE, NÃO ADESIVA, USADA PARA PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO DUTO DE ISOLAMENTO DE POLIETILENO DO TUBO DE COBRE NA INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 23,00 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 23,09 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 23,09 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 23,09 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 23,09 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 23,09 |

Item: 26 Quant.: 50 Unidade: RL Val. Ref.: 8,56

Descrição: FITA ISOLANTE BRANCA 19 MM X 20 METROS. VALOR POR ROLO. CARACTERÍSTICAS: ROLO COM 20 METROS DE COMPRIMENTO LINEAR, 19 MILÍMETROS DE LARGURA E 0,2 MILÍMETROS DE ESPESSURA. ANTI-CHAMAS COM ÓTIMA ADERÊNCIA, ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 8,56 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 8,56 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 8,56 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 8,56 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 8,00 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 8,56 |

Item: 27 Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 20.000,00

Descrição: PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 7.000 A 12.000 BTUS. PEÇA GENUÍNA OU ORIGINAL, DE PRIMEIRA LINHA, PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT E CONVENCIONAL. VALOR A SER LEVANTADO COM BASE DE PREÇOS DE SISTEMA ELETRÔNICO OU PESQUISA DE MERCADO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 20.000,00 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 19.975,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 20.000,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 20.000,00 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 20.000,00 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 20.000,00 |

Item: 28 Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 15.000,00

**MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA
AGROLÂNDIA-SC**

Descrição: PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 18.000 A 24.000 BTUS. PEÇA GENUÍNA OU ORIGINAL, DE PRIMEIRA LINHA, PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT E CONVENCIONAL. VALOR A SER LEVANTADO COM BASE DE PREÇOS DE SISTEMA ELETRÔNICO OU PESQUISA DE MERCADO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 14.975,00 |
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 15.000,00 |

Item: 29 Quant.: 1 Unidade: UN Val. Ref.: 15.000,00

Descrição: PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 30.000 BTUS OU MAIOR. PEÇA GENUÍNA OU ORIGINAL, DE PRIMEIRA LINHA, PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT E CONVENCIONAL. VALOR A SER LEVANTADO COM BASE DE PREÇOS DE SISTEMA ELETRÔNICO OU PESQUISA DE MERCADO.

| Autor | Marca/Modelo | Valor |
|------------------|---------------------|--------------|
| PARTICIPANTE 047 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 129 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 080 | Serviço | 14.975,00 |
| PARTICIPANTE 137 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 077 | Serviço | 15.000,00 |
| PARTICIPANTE 003 | Serviço | 15.000,00 |