

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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

**MUNICIPIO DE AGROLANDIA  
AGROLÂNDIA-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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

**MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA  
AGROLÂNDIA-SC**

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

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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

**MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA  
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

**MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA  
AGROLÂNDIA-SC**

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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

**MUNICIPIO DE AGROLANDIA  
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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.

<b>Autor</b>	<b>Marca/Modelo</b>	<b>Valor</b>
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