



## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O Prefeito Municipal, **JOSÉ CONSTANTE**, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor, especialmente a Lei Federal Nº 14.133/2021 e suas alterações legais, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente licitação:

**Processo nº:** 107/2024

**Edital:** null/null

**Modalidade:** Pregão - 60 / 2024

**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E PEÇAS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA-SC.

Fornecedores e itens :

572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
1	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 RECÓZIDO 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.	60	UNIDADE	R\$251,57	R\$ 15.094,29





572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
2	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.	30	UNIDADE	R\$347,41	R\$ 10.422,25
3	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.	20	UNIDADE	R\$425,28	R\$ 8.505,51





572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
4	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.	20	UNIDADE	R\$125,79	R\$ 2.515,71
5	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.	200	SERVIÇO	R\$77,87	R\$ 15.573,48
6	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.	100	SERVIÇO	R\$95,84	R\$ 9.583,68
7	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.	30	SERVIÇO	R\$113,81	R\$ 3.414,18





572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/ Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
8	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.	150	HORA	R\$47,92	R\$ 7.187,76
9	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.	100	HORA	R\$47,92	R\$ 4.791,84





572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
10	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.	50	HORA	R\$47,92	R\$ 2.395,92
11	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.	50	UNIDADE	R\$47,92	R\$ 2.395,92
12	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.	100	UNIDADE	R\$131,78	R\$ 13.177,56
13	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.	50	UNIDADE	R\$167,71	R\$ 8.385,72
14	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.	20	UNIDADE	R\$251,57	R\$ 5.031,43





572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
15	CANO DE COBRE Ø1/4" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.	100	METRO	R\$10,78	R\$ 1.078,16
16	CANO DE COBRE Ø3/8" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.	100	METRO	R\$17,97	R\$ 1.796,94
17	CANO DE COBRE Ø1/2" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.	100	METRO	R\$29,35	R\$ 2.935,00
18	CANO DE COBRE Ø5/8" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.	100	METRO	R\$35,34	R\$ 3.533,98
19	CANO DE COBRE Ø3/4" PARA AR-CONDICIONADO. VALOR POR METRO. CARACTERÍSTICAS: RECOZIDO E FLEXÍVEL.	100	METRO	R\$32,94	R\$ 3.294,39
20	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.	50	BARRA	R\$2,40	R\$ 119,79
21	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.	50	BARRA	R\$4,79	R\$ 239,59
22	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.	50	BARRA	R\$5,39	R\$ 269,54





572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
23	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.	50	BARRA	R\$6,59	R\$ 329,43
24	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.	50	BARRA	R\$28,15	R\$ 1.407,60
25	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.	100	ROLO	R\$13,78	R\$ 1.377,69
26	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.	50	ROLO	R\$4,79	R\$ 239,59
27	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.	1	UNIDADE	R\$20.000,00	R\$ 20.000,00





572764 - JULIANO PORTO 06059577970					
Lote/Item	Descrição	Qtde	Unid	Valor Unit	Total
28	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.	1	UNIDADE	R\$15.000,00	R\$ 15.000,00
29	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.	1	UNIDADE	R\$15.000,00	R\$ 15.000,00
<b>Total Fornecedor:</b>					R\$ 175.096,95
<b>Total Geral</b>					R\$ 175.096,95

Agrolândia, 21 de agosto de 2024

\_\_\_\_\_  
JOSE CONSTANTE  
Prefeito

