

# TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Igarapé-Açu  
Prefeitura Municipal de Igarapé-Açu  
Registro de Preços Eletrônico - 041/2021

## Resultado da Adjudicação

Item: 0001  
Descrição: INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 12.000 BTU  
Quantidade: 138  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 423,33  
Valor Final: 220,00  
Valor Total: 30.360,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: SPLIT

Item: 0003  
Descrição: INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 24.000BTU  
Quantidade: 44  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 540,00  
Valor Final: 419,00  
Valor Total: 18.436,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: SPLIT

Item: 0004  
Descrição: INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 30.000 A 36.000 BTU  
Quantidade: 28  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 623,33  
Valor Final: 489,00  
Valor Total: 13.692,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: SPLIT

Item: 0005  
Descrição: MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 18.000 A 24.000 BTU  
Quantidade: 47  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 273,33  
Valor Final: 199,00  
Valor Total: 9.353,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: SPLIT

Item: 0006  
Descrição: MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 30.000 A 36.000 BTU  
Quantidade: 42  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 340,00  
Valor Final: 197,00  
Valor Total: 8.274,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: SPLIT

Item: 0007  
Descrição: MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 12.000 BTU  
Quantidade: 308  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 216,66



Valor Final: 110,00  
Valor Total: 33.880,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: SPLIT

---

Item: 0008  
Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE 1.0 A 5.0 UF  
Quantidade: 113  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 120,00  
Valor Final: 49,00  
Valor Total: 5.537,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: BLINDADO

---

Item: 0009  
Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE CAPACITOR DE 15 A 70 UF  
Quantidade: 108  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 166,66  
Valor Final: 140,00  
Valor Total: 15.120,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: BLINDADO

---

Item: 0010  
Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE CONTROLE REMOTO  
Quantidade: 124  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 116,66  
Valor Final: 79,00  
Valor Total: 9.796,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: UNIVERSAL

---

Item: 0011  
Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU  
Quantidade: 25  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 1.633,33  
Valor Final: 970,00  
Valor Total: 24.250,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: ROTATIVO

---

Item: 0012  
Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU  
Quantidade: 51  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 1.400,00  
Valor Final: 1.300,00  
Valor Total: 66.300,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: ROTATIVO

---

Item: 0013  
Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU  
Quantidade: 25  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 1.633,33  
Valor Final: 1.197,00  
Valor Total: 29.925,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | ROTATIVO  |
| Item:                    | 0014  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU |
| Quantidade:              | 56  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 1.400,00  |
| Valor Final:             | 1.300,00  |
| Valor Total:             | 72.800,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | ROTATIVO  |
| Item:                    | 0015  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE SENDOR DE DEGELO DE 5 A 15K EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU                          |
| Quantidade:              | 99  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 96,66   |
| Valor Final:             | 80,00   |
| Valor Total:             | 7.920,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | METAL   |
| Item:                    | 0016  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE SENDOR DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 5 A 15K EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU            |
| Quantidade:              | 99  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 96,66   |
| Valor Final:             | 80,00   |
| Valor Total:             | 7.920,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | UNICO   |
| Item:                    | 0017  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE UNIDADES FRONTAIS DE CONTROLE - DISPLAY EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU              |
| Quantidade:              | 74  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 346,66  |
| Valor Final:             | 175,00  |
| Valor Total:             | 12.950,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | DISPLAY   |
| Item:                    | 0018  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 1 POLEGADA   |
| Quantidade:              | 35  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 163,33  |
| Valor Final:             | 80,00   |
| Valor Total:             | 2.800,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | SUCÇÃO  |
| Item:                    | 0019  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 1/2  |
| Quantidade:              | 36  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 133,33  |
| Valor Final:             | 120,00  |
| Valor Total:             | 4.320,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Modelo:                  | SUCÇÃO   |
| Item:                    | 0020   |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 1/4   |
| Quantidade:              | 34   |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade  |
| Valor Referência         | 113,33   |
| Valor Final:             | 100,00   |
| Valor Total:             | 3.400,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47  |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)   |
| Modelo:                  | EXPANSÃO   |
| Item:                    | 0021   |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 3/8   |
| Quantidade:              | 34   |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade  |
| Valor Referência         | 113,33   |
| Valor Final:             | 75,00  |
| Valor Total:             | 2.550,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47  |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)   |
| Modelo:                  | SUCÇÃO   |
| Item:                    | 0022   |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE VÁLVULAS DE SERVIÇO 5/8   |
| Quantidade:              | 32   |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade  |
| Valor Referência         | 113,33   |
| Valor Final:             | 75,00  |
| Valor Total:             | 2.400,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47  |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)   |
| Modelo:                  | SUCÇÃO   |
| Item:                    | 0023   |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA CONTROLADORA UNIVERSAL EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 36.000 BTU |
| Quantidade:              | 74   |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade  |
| Valor Referência         | 523,33   |
| Valor Final:             | 350,00   |
| Valor Total:             | 25.900,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47  |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)   |
| Modelo:                  | UNIVERSAL  |
| Item:                    | 0024   |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - VENTILADOR DE PAREDE DE 30 A 60 CM  |
| Quantidade:              | 81   |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade  |
| Valor Referência         | 223,33   |
| Valor Final:             | 150,00   |
| Valor Total:             | 12.150,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47  |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)   |
| Modelo:                  | PAREDE   |
| Item:                    | 0025   |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA COMPLETA DE VENTILADOR DE PAREDE DE 30 A 60 CM   |
| Quantidade:              | 761  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade  |
| Valor Referência         | 96,66  |
| Valor Final:             | 65,00  |
| Valor Total:             | 49.465,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47  |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)   |
| Modelo:                  | PAREDE   |
| Item:                    | 0026   |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO PREVENTIVA - LIMPEZA DE FILTRO, VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO DO GÁS REFRIGERANTE, AMPERAGEM, APERTO DE PORCAS E PARAFUSOS       |



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Quantidade:              | 2.725   |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 70,00   |
| Valor Final:             | 49,00   |
| Valor Total:             | 133.525,00  |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | SPLIT   |
| Item:                    | 0027  |
| Descrição:               | RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU   |
| Quantidade:              | 49  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 423,33  |
| Valor Final:             | 220,00  |
| Valor Total:             | 10.780,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | SPLIT   |
| Item:                    | 0028  |
| Descrição:               | RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R22 EM CENTRAL DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU  |
| Quantidade:              | 65  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 383,33  |
| Valor Final:             | 192,00  |
| Valor Total:             | 12.480,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | SPLIT   |
| Item:                    | 0029  |
| Descrição:               | RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE DE AR CONDICIONADO DE 22.000 A 36.000 BTU                                      |
| Quantidade:              | 49  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 423,33  |
| Valor Final:             | 220,00  |
| Valor Total:             | 10.780,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | SPLIT   |
| Item:                    | 0030  |
| Descrição:               | RETIFICAÇÃO DE VAZAMENTO COM RECARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410A EM CENTRAL DE DE AR CONDICIONADO DE 9.000 A 18.000 BTU                                       |
| Quantidade:              | 63  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 383,33  |
| Valor Final:             | 192,00  |
| Valor Total:             | 12.096,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | SPLIT   |
| Item:                    | 0031  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE MOTOR COMPRESSOR COM CARGA DE GÁS REFRIGERANTE 134A DE BEBEDOURO, FREEZER, GELADEIRA COM LIMPEZA DO SISTEMA MECÂNICO |
| Quantidade:              | 44  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |
| Valor Referência         | 883,33  |
| Valor Final:             | 480,00  |
| Valor Total:             | 21.120,00   |
| Adjudicado em:           | 09/12/2021 - 16:06:47   |
| Adjudicado por:          | ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE   |
| Nome da Empresa:         | MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  |
| Modelo:                  | DIVERSOS  |
| Item:                    | 0032  |
| Descrição:               | MANUTENÇÃO CORRETIVA - SUBSTITUIÇÃO DE RELÊ   |
| Quantidade:              | 58  |
| Unidade de Fornecimento: | Unidade   |



Valor Referência 166,66  
Valor Final: 85,00  
Valor Total: 4.930,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: ENCAIXE

---

Item: 0033  
Descrição: MANUTENÇÃO CORRETIVA - PROTETORES TÉRMICOS DE 1/4 A 1/10  
Quantidade: 60  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência 166,66  
Valor Final: 85,00  
Valor Total: 5.100,00  
Adjudicado em: 09/12/2021 - 16:06:47  
Adjudicado por: ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE  
Nome da Empresa: MARCELO MACEDO DA COSTA 67373038204 (11.522.449/0001-36)  
Modelo: ENCAIXE

---

---

ROBSON RAPHAEL OLIVEIRA DE ANDRADRE

Pregoeiro

