



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP

Pregão Eletrônico SRP Nº ____/2021.

Processo Administrativo: 23125.000841/2021-30

Equipe de Planejamento da Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Manutenção Predial Preventiva e Corretiva

Portaria: xxxx/20xx

ANEXO A - PLANILHA DE SERVIÇOS

Atualizado em: 04/11/2021

| MANUTENÇÃO REFRIGERAÇÃO - BINACIONAL | | | | | | | |
|---|--|------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT ANUAL | VALOR UNIT S/ BDI | VALOR UNIT C/ BDI | R\$ TOTAL (C/ BDI) | COTAÇÃO |
| 1 | Serviço de manutenção preventiva em aparelho de ar condicionado de 21.000 btus/h tipo janela | unid | 10 | 116,45 | 150,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 2 | Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 10 | 116,45 | 150,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 3 | Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 20 | 155,26 | 200,00 | 4.000,00 | COTAÇÃO |
| 4 | Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 60 | 155,26 | 200,00 | 12.000,00 | COTAÇÃO |
| 5 | Serviço de manutenção preventiva na SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 6 | 271,70 | 350,00 | 2.100,00 | COTAÇÃO |
| 6 | Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 10 | 131,97 | 170,00 | 1.700,00 | COTAÇÃO |
| 7 | Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 10 | 131,97 | 170,00 | 1.700,00 | COTAÇÃO |
| 8 | Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 20 | 194,08 | 250,00 | 5.000,00 | COTAÇÃO |
| 9 | Serviço de carga de gás R - 22 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 5 | 271,71 | 350,00 | 1.750,00 | COTAÇÃO |
| 10 | Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 10 | 131,97 | 170,00 | 1.700,00 | COTAÇÃO |
| 11 | Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 10 | 131,97 | 170,00 | 1.700,00 | COTAÇÃO |
| 12 | Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 20 | 194,08 | 250,00 | 5.000,00 | COTAÇÃO |
| 13 | Serviço de carga de gás R410 devido perda do gás refrigerante na SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 5 | 271,71 | 350,00 | 1.750,00 | COTAÇÃO |
| 14 | Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 5 | 248,42 | 320,00 | 1.600,00 | COTAÇÃO |
| 15 | Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 12 | 271,71 | 350,00 | 4.200,00 | COTAÇÃO |
| 16 | Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 30 | 294,99 | 380,00 | 11.400,00 | COTAÇÃO |
| 17 | Serviço de fornecimento e substituição do motor ventilador da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 6 | 504,58 | 650,00 | 3.900,00 | COTAÇÃO |
| 18 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 6 | 621,04 | 800,00 | 4.800,00 | COTAÇÃO |
| 19 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 8 | 698,67 | 900,00 | 7.200,00 | COTAÇÃO |
| 20 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 12 | 931,56 | 1.200,00 | 14.400,00 | COTAÇÃO |
| 21 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 4 | 2.018,38 | 2.600,00 | 10.400,00 | COTAÇÃO |
| 22 | Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 25 | 93,16 | 120,00 | 3.000,00 | COTAÇÃO |
| 23 | Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 25 | 116,45 | 150,00 | 3.750,00 | COTAÇÃO |
| 24 | Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 80 | 155,26 | 200,00 | 16.000,00 | COTAÇÃO |
| 25 | Serviço de fornecimento e substituição do capacitor na SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 12 | 194,08 | 250,00 | 3.000,00 | COTAÇÃO |
| 26 | Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 20 | 194,08 | 250,00 | 5.000,00 | COTAÇÃO |
| 27 | Serviço de fornecimento e substituição da chave contactora da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 7 | 248,42 | 320,00 | 2.240,00 | COTAÇÃO |
| 28 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 15 | 232,89 | 300,00 | 4.500,00 | COTAÇÃO |
| 29 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 15 | 256,18 | 330,00 | 4.950,00 | COTAÇÃO |
| 30 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 30 | 271,71 | 350,00 | 10.500,00 | COTAÇÃO |
| 31 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 7 | 294,99 | 380,00 | 2.660,00 | COTAÇÃO |
| 32 | Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 15 | 139,73 | 180,00 | 2.700,00 | COTAÇÃO |
| 33 | Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 10 | 155,26 | 200,00 | 2.000,00 | COTAÇÃO |
| 34 | Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 20 | 194,08 | 250,00 | 5.000,00 | COTAÇÃO |
| 35 | Serviço de fornecimento e substituição da placa receptora da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 6 | 217,36 | 280,00 | 1.680,00 | COTAÇÃO |
| 36 | Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 6 | 93,16 | 120,00 | 720,00 | COTAÇÃO |
| 37 | Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 8 | 108,68 | 140,00 | 1.120,00 | COTAÇÃO |



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP

Pregão Eletrônico SRP Nº ____/2021.

Processo Administrativo: 23125.000841/2021-30

Equipe de Planejamento da Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Manutenção Predial Preventiva e Corretiva

Portaria: xxxx/20xx

ANEXO A - PLANILHA DE SERVIÇOS

Atualizado em: 04/11/2021

| | | | | | | | |
|----|--|------|-----|----------|----------|-----------|---------|
| 38 | Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 20 | 116,45 | 150,00 | 3.000,00 | COTAÇÃO |
| 39 | Serviço de fornecimento e substituição do sensor de temperatura/congelamento da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 5 | 139,73 | 180,00 | 900,00 | COTAÇÃO |
| 40 | Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 5 | 93,16 | 120,00 | 600,00 | COTAÇÃO |
| 41 | Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 8 | 116,45 | 150,00 | 1.200,00 | COTAÇÃO |
| 42 | Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 20 | 139,73 | 180,00 | 3.600,00 | COTAÇÃO |
| 43 | Serviço de fornecimento e substituição da válvula de serviço da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 4 | 217,36 | 280,00 | 1.120,00 | COTAÇÃO |
| 44 | Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 15 | 194,08 | 250,00 | 3.750,00 | COTAÇÃO |
| 45 | Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 12 | 217,36 | 280,00 | 3.360,00 | COTAÇÃO |
| 46 | Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 30 | 217,36 | 280,00 | 8.400,00 | COTAÇÃO |
| 47 | Serviço de fornecimento e substituição da hélice/turbina da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 6 | 248,42 | 320,00 | 1.920,00 | COTAÇÃO |
| 48 | Serviço de fornecimento e substituição de isolamento nas tubulações frigoríferas de SPLIT (incluso fita PVC) | m | 900 | 42,70 | 55,00 | 49.500,00 | COTAÇÃO |
| 49 | Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1/2" | m | 30 | 24,22 | 31,20 | 936,00 | COTAÇÃO |
| 50 | Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 3/4" | m | 40 | 46,58 | 60,00 | 2.400,00 | COTAÇÃO |
| 51 | Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 1/4" | m | 50 | 21,74 | 28,00 | 1.400,00 | COTAÇÃO |
| 52 | Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 5/8" | m | 40 | 40,37 | 52,00 | 2.080,00 | COTAÇÃO |
| 53 | Serviço de fornecimento e instalação de tubulação de cobre de 3/8" | m | 60 | 23,29 | 30,00 | 1.800,00 | COTAÇÃO |
| 54 | Serviço de instalação de SPLIT de 12.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt | unid | 15 | 578,34 | 745,00 | 11.175,00 | COTAÇÃO |
| 55 | Serviço de instalação de SPLIT de 18.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt | unid | 15 | 605,51 | 780,00 | 11.700,00 | COTAÇÃO |
| 56 | Serviço de instalação de SPLIT de 22/24.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt | unid | 30 | 683,14 | 880,00 | 26.400,00 | COTAÇÃO |
| 57 | Serviço de instalação de SPLIT de 48.000 btus/h incluindo linha frigorígena ate 5 mt | unid | 6 | 1.164,45 | 1.500,00 | 9.000,00 | COTAÇÃO |
| 58 | Serviço de desinstalação de SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 15 | 77,63 | 100,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 59 | Serviço de desinstalação de SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 15 | 100,92 | 130,00 | 1.950,00 | COTAÇÃO |
| 60 | Serviço de desinstalação de SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 30 | 116,45 | 150,00 | 4.500,00 | COTAÇÃO |
| 61 | Serviço de desinstalação de SPLIT de 48.000 btus/h | unid | 6 | 139,73 | 180,00 | 1.080,00 | COTAÇÃO |
| 62 | Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 12.000 btus | unid | 12 | 93,16 | 120,00 | 1.440,00 | COTAÇÃO |
| 63 | Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 18.000 btus | unid | 10 | 93,16 | 120,00 | 1.200,00 | COTAÇÃO |
| 64 | Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 22/24.000 btus | unid | 30 | 116,45 | 150,00 | 4.500,00 | COTAÇÃO |
| 65 | Serviço de fornecimento e manutenção de controle remoto da Split de 48.000 btus | unid | 5 | 116,45 | 150,00 | 750,00 | COTAÇÃO |
| 66 | Serviço de fornecimento e instalação de suporte para SPLIT (par) | unid | 35 | 93,16 | 120,00 | 4.200,00 | COTAÇÃO |
| 67 | Serviço de fornecimento e instalação de cabo PP 3x2,5mm ² | m | 100 | 5,43 | 7,00 | 700,00 | COTAÇÃO |
| 68 | Serviço de fornecimento e instalação de cabo PP 4x2,5mm ² | m | 100 | 6,21 | 8,00 | 800,00 | COTAÇÃO |
| 69 | Serviço de fornecimento e instalação de mangueira de dreno | m | 100 | 3,88 | 5,00 | 500,00 | COTAÇÃO |
| 70 | Serviço de desobstrução de dreno | unid | 80 | 23,29 | 30,00 | 2.400,00 | COTAÇÃO |
| 71 | Serviço de limpeza de filtro | unid | 30 | 23,29 | 30,00 | 900,00 | COTAÇÃO |
| 72 | Serviço de substituição de filtro de ar de SPLIT | unid | 40 | 116,45 | 150,00 | 6.000,00 | COTAÇÃO |
| 73 | Serviço de substituição de filtro de 2 saídas de ar condicionado | unid | 10 | 116,45 | 150,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 74 | Serviço de substituição de haletas | unid | 20 | 93,16 | 120,00 | 2.400,00 | COTAÇÃO |
| 75 | Serviço de fornecimento e substituição de motor das haletas | unid | 20 | 108,68 | 140,00 | 2.800,00 | COTAÇÃO |
| 76 | Serviço de Reaperto de conexao elétrica | unid | 70 | 62,10 | 80,00 | 5.600,00 | COTAÇÃO |
| 77 | Serviço de troca de conexão/terminal elétrica | unid | 100 | 62,10 | 80,00 | 8.000,00 | COTAÇÃO |
| 78 | Serviço de troca de cabo de força de ar condicionado | unid | 30 | 93,16 | 120,00 | 3.600,00 | COTAÇÃO |
| 79 | Serviço de troca de chave seletora de aparelho de ar condicionado | unid | 10 | 93,16 | 120,00 | 1.200,00 | COTAÇÃO |



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP

Pregão Eletrônico SRP Nº ____/2021.

Processo Administrativo: 23125.000841/2021-30

Equipe de Planejamento da Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Manutenção Predial Preventiva e Corretiva

Portaria: xxxx/20xx

ANEXO A - PLANILHA DE SERVIÇOS

Atualizado em: 04/11/2021

| | | | | | | | |
|-----|--|------|----|----------|----------|-----------|---------|
| 80 | Serviço de troca de botao seletor de aparelho de ar condicionado | unid | 10 | 38,82 | 50,00 | 500,00 | COTAÇÃO |
| 81 | Serviço de fornecimento e substituição de relé para ar condicionado | unid | 10 | 93,16 | 120,00 | 1.200,00 | COTAÇÃO |
| 82 | Serviço de fornecimento e substituição de capacitor para ar condicionado | unid | 10 | 116,45 | 150,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 83 | Serviço de fornecimento e substituição de valvula de expansão para ar condicionado | unid | 3 | 116,45 | 150,00 | 450,00 | COTAÇÃO |
| 84 | Serviço de fornecimento e instalação de sistema de expansor capilar para ar condicionado | unid | 3 | 116,45 | 150,00 | 450,00 | COTAÇÃO |
| 85 | Serviço de substituição de máscara frontal de aparelhos de ar condicionado | unid | 5 | 116,45 | 150,00 | 750,00 | COTAÇÃO |
| 86 | Serviço de soldagem de tubulação frigorígena com fornecimento de material em central de ar SPLIT ou aparelho de janela | unid | 30 | 194,08 | 250,00 | 7.500,00 | COTAÇÃO |
| 87 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor de aparelho de ar condicionado de 21.000 btus/h | unid | 5 | 621,04 | 800,00 | 4.000,00 | COTAÇÃO |
| 88 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 12.000 btus/h | unid | 5 | 698,67 | 900,00 | 4.500,00 | COTAÇÃO |
| 89 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 18.000 btus/h | unid | 5 | 776,30 | 1.000,00 | 5.000,00 | COTAÇÃO |
| 90 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 22/24.000 btus/h | unid | 10 | 931,56 | 1.200,00 | 12.000,00 | COTAÇÃO |
| 91 | Serviço de fornecimento e substituição do compressor inverter da SPLIT de 42/48.000 btus/h | unid | 3 | 2.018,38 | 2.600,00 | 7.800,00 | COTAÇÃO |
| 92 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 12.000 btus/h | unid | 8 | 1.009,19 | 1.300,00 | 10.400,00 | COTAÇÃO |
| 93 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 18.000 btus/h | unid | 6 | 1.009,19 | 1.300,00 | 7.800,00 | COTAÇÃO |
| 94 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 22/24.000 btus/h | unid | 30 | 1.009,19 | 1.300,00 | 39.000,00 | COTAÇÃO |
| 95 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da condensadora da SPLIT inverter de 42/48.000 btus/h | unid | 5 | 1.009,19 | 1.300,00 | 6.500,00 | COTAÇÃO |
| 96 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 12.000 btus/h | unid | 8 | 426,97 | 550,00 | 4.400,00 | COTAÇÃO |
| 97 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 18.000 btus/h | unid | 6 | 426,97 | 550,00 | 3.300,00 | COTAÇÃO |
| 98 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 22/24.000 btus/h | unid | 27 | 426,97 | 550,00 | 14.850,00 | COTAÇÃO |
| 99 | Serviço de fornecimento e substituição da placa eletrônica da evaporadora da SPLIT inverter de 42/48.000 btus/h | unid | 5 | 543,41 | 700,00 | 3.500,00 | COTAÇÃO |
| 100 | Serviço de instalação de bebedouro industrial (incluso conexões) | unid | 5 | 232,89 | 300,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 101 | Serviço de desinstalação de bebedouro industrial | unid | 5 | 77,63 | 100,00 | 500,00 | COTAÇÃO |
| 102 | Serviço de manutenção preventiva com limpeza de bebedouro industrial e substituição de filtro de água | unid | 10 | 271,71 | 350,00 | 3.500,00 | COTAÇÃO |
| 103 | Serviço de fornecimento e substituição de filtro de água em bebedouros industriais | unid | 10 | 139,73 | 180,00 | 1.800,00 | COTAÇÃO |
| 104 | Serviço de Fornecimento e instalação de torneira metálica de 1/2" | unid | 10 | 93,16 | 120,00 | 1.200,00 | COTAÇÃO |
| 105 | Serviço de Fornecimento e instalação de torneira metálica de jato de 1/2" | unid | 10 | 93,16 | 120,00 | 1.200,00 | COTAÇÃO |
| 106 | Serviço de Fornecimento e instalação de torneira plástica de 1/2" | unid | 10 | 77,63 | 100,00 | 1.000,00 | COTAÇÃO |
| 107 | Serviço de substituição de bandeja/reservatório metálica de água de bebedouro | unid | 5 | 116,45 | 150,00 | 750,00 | COTAÇÃO |
| 108 | Serviço de recuperação da base metálica de bebedouro | unid | 5 | 232,89 | 300,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 109 | Serviço de recuperação da carcaça metálica de bebedouro | unid | 8 | 465,78 | 600,00 | 4.800,00 | COTAÇÃO |
| 110 | Serviço de troca da base metálica de bebedouro | unid | 15 | 543,41 | 700,00 | 10.500,00 | COTAÇÃO |
| 111 | Serviço de Fornecimento e instalação Flange de 1/2" para bebedouro | unid | 10 | 77,63 | 100,00 | 1.000,00 | COTAÇÃO |
| 112 | Serviço de Fornecimento e instalação de Luva roscável para bebedouro | unid | 10 | 38,82 | 50,00 | 500,00 | COTAÇÃO |
| 113 | Serviço de Fornecimento e instalação de bóia de nível de reservatório para bebedouro industrial | unid | 5 | 93,16 | 120,00 | 600,00 | COTAÇÃO |
| 114 | Serviço de troca de cabo de força para bebedouros, refrigeradores e freezers | unid | 5 | 93,16 | 120,00 | 600,00 | COTAÇÃO |
| 115 | Serviço de desobstrução de dreno de bebedouros, refrigeradores e freezers | unid | 10 | 62,10 | 80,00 | 800,00 | COTAÇÃO |
| 116 | Serviço de manutenção preventiva em purificadores de água. | unid | 10 | 116,45 | 150,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 117 | Serviço de manutenção preventiva em refrigeradores | unid | 10 | 116,45 | 150,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 118 | Serviço manutenção preventiva em freezers | unid | 10 | 116,45 | 150,00 | 1.500,00 | COTAÇÃO |
| 119 | Serviço de manutenção preventiva e limpeza de bebedouro para garrafão de 20L | unid | 15 | 93,16 | 120,00 | 1.800,00 | COTAÇÃO |
| 120 | Serviço de carga de gás refrigerante em bebedouros, freezers e refrigeradores | unid | 20 | 194,08 | 250,00 | 5.000,00 | COTAÇÃO |
| 121 | Serviço de troca de compressor de 1/8 a 1/5 HP em refrigeradores e freezers | unid | 10 | 621,04 | 800,00 | 8.000,00 | COTAÇÃO |



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ - UNIFAP

Pregão Eletrônico SRP Nº ____/2021.

Processo Administrativo: 23125.000841/2021-30

Equipe de Planejamento da Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Manutenção Predial Preventiva e Corretiva

Portaria: xxxx/20xx

ANEXO A - PLANILHA DE SERVIÇOS

Atualizado em: 04/11/2021

| | | | | | | | |
|-----|---|------|----|--------|--------|-------------------|---------|
| 122 | Serviço de fornecimento e substituição de termostato em bebedouros, refrigeradores e freezers | unid | 10 | 194,08 | 250,00 | 2.500,00 | COTAÇÃO |
| 123 | Serviço de troca de borracha de vedação de refrigeradores e freezers | unid | 10 | 232,89 | 300,00 | 3.000,00 | COTAÇÃO |
| 124 | Serviço de fornecimento e instalação de lampada interna de refrigeradores e freezers | unid | 5 | 93,16 | 120,00 | 600,00 | COTAÇÃO |
| 125 | Serviço de troca motor ventilador em freezers | unid | 8 | 194,08 | 250,00 | 2.000,00 | COTAÇÃO |
| 126 | Serviço de fornecimento e substituição de gaxeta em refrigeradores | unid | 5 | 194,08 | 250,00 | 1.250,00 | COTAÇÃO |
| 127 | Serviço de fornecimento e substituição de gaxeta em freezers | unid | 5 | 271,71 | 350,00 | 1.750,00 | COTAÇÃO |
| | | | | | | 567.431,00 | |