



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA – SEHAB

Rua Magnólia, nº 763, Aeroporto Velho  
CEP 68.020-800 - Santarém-Pa, E-mail: sehab@santarem.pa.gov.br

**Setor de Licitação e Compras/SEHAB.**

**Unidade requisitante:** NÚCLEO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - NAF

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva (carga de gás, limpeza geral e higienização, lubrificação de motor ventilador, etc.), incluindo troca/aquisição de materiais, peças e acessórios para centrais de ar (cabos, compressor e etc.)

**Valor estimado, conf. Pesquisa de Preços:** R\$ 39.339,99 (trinta e nove mil, trezentos e trinta e nove reais e noventa e nove centavos);  
R\$ 27.630,78 (vinte e sete mil, seissentos e trinta reais e setenta e oito centavos)

**Dotação Orçamentária:** - 04.122.00032.027 3711- 3.3.90.39.00.00 - 1001; - 04.122.00032.027 3708 - 3.3.90.30.00.00 - 1001

| ITEM         | QTD. | UNID. | ESPECIFICAÇÃO                                              | PREÇO UNITÁRIO | SUB | TOTAL     |
|--------------|------|-------|------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----------|
| SERVIÇOS     |      |       |                                                            |                |     |           |
| 01           | 5    | UNID  | Instalação de Central de ar 9.000 btus                     | R\$ 343,33     | R\$ | 1.716,65  |
| 02           | 10   | UNID  | Instalação de Central de ar 12.000 btus                    | R\$ 373,33     | R\$ | 3.733,30  |
| 03           | 5    | UNID  | Instalação de Central de ar 18.000 btus                    | R\$ 400,00     | R\$ | 2.000,00  |
| 04           | 5    | UNID  | Instalação de Central de ar 36.000 btus                    | R\$ 446,67     | R\$ | 2.233,35  |
| 05           | 5    | UNID  | Instalação de Central de ar 60.000 btus                    | R\$ 640,00     | R\$ | 3.200,00  |
| 06           | 2    | UNID  | Desinstalação de Central de ar 9.000 btus                  | R\$ 120,00     | R\$ | 240,00    |
| 07           | 5    | UNID  | Desinstalação de Central de ar 12.000 btus                 | R\$ 120,00     | R\$ | 600,00    |
| 08           | 2    | UNID  | Desinstalação de Central de ar 18.000 btus                 | R\$ 150,00     | R\$ | 300,00    |
| 09           | 4    | UNID  | Desinstalação de Central de ar 36.000 btus                 | R\$ 170,00     | R\$ | 680,00    |
| 10           | 2    | UNID  | Desinstalação de Central de ar 60.000 btus                 | R\$ 196,67     | R\$ | 393,34    |
| 11           | 10   | UNID  | Manutenção preventiva/Limpeza de Central de ar 9.000 btus  | R\$ 160,00     | R\$ | 1.600,00  |
| 12           | 30   | UNID  | Manutenção preventiva/Limpeza de Central de ar 12.000 btus | R\$ 163,33     | R\$ | 4.899,90  |
| 13           | 8    | UNID  | Manutenção preventiva/Limpeza de Central de ar 18.000 btus | R\$ 180,00     | R\$ | 1.440,00  |
| 14           | 10   | UNID  | Manutenção preventiva/Limpeza de Central de ar 36.000 btus | R\$ 200,00     | R\$ | 2.000,00  |
| 15           | 10   | UNID  | Manutenção preventiva/Limpeza de Central de ar 60.000 btus | R\$ 376,67     | R\$ | 3.766,70  |
| 16           | 4    | UNID  | Reposição de gás em Central de ar 9.000 btus               | R\$ 130,00     | R\$ | 520,00    |
| 17           | 15   | UNID  | Reposição de gás em Central de ar 12.000 btus              | R\$ 130,00     | R\$ | 1.950,00  |
| 18           | 2    | UNID  | Reposição de gás em Central de ar 18.000 btus              | R\$ 170,00     | R\$ | 340,00    |
| 19           | 4    | UNID  | Reposição de gás em Central de ar 36.000 btus              | R\$ 186,67     | R\$ | 746,68    |
| 20           | 4    | UNID  | Reposição de gás em Central de ar 60.000 btus              | R\$ 306,67     | R\$ | 1.226,68  |
| 21           | 4    | UNID  | Manutenção corretiva em Central de ar 9.000 btus           | R\$ 130,00     | R\$ | 520,00    |
| 22           | 15   | UNID  | Manutenção corretiva em Central de ar 12.000 btus          | R\$ 146,67     | R\$ | 2.200,05  |
| 23           | 2    | UNID  | Manutenção corretiva em Central de ar 18.000 btus          | R\$ 176,67     | R\$ | 353,34    |
| 24           | 4    | UNID  | Manutenção corretiva em Central de ar 36.000 btus          | R\$ 233,33     | R\$ | 933,32    |
| 25           | 4    | UNID  | Manutenção corretiva em Central de ar 60.000 btus          | R\$ 436,67     | R\$ | 1.746,68  |
| SUBTOTAL (1) |      |       |                                                            |                |     | 39.339,99 |
| MATERIAIS    |      |       |                                                            |                |     |           |
| 26           | 2    | UNID  | Compressor para Central de ar 9.000 btus                   | R\$ 466,67     | R\$ | 933,34    |
| 27           | 7    | UNID  | Compressor para Central de ar 12.000 btus                  | R\$ 750,00     | R\$ | 5.250,00  |
| 28           | 2    | UNID  | Compressor para Central de ar 18.000 btus                  | R\$ 930,00     | R\$ | 1.860,00  |

|               |    |       |                                           |              |              |
|---------------|----|-------|-------------------------------------------|--------------|--------------|
| 29            | 2  | UNID  | Compressor para Central de ar 36.000 btus | R\$ 1.446,67 | R\$ 2.893,34 |
| 30            | 2  | UNID  | Compressor para Central de ar 60.000 btus | R\$ 3.120,00 | R\$ 6.240,00 |
| 31            | 2  | UNID  | Suporte para Central de ar 9.000 btus     | R\$ 41,67    | R\$ 83,34    |
| 32            | 5  | UNID  | Suporte para Central de ar 12.000 btus    | R\$ 41,67    | R\$ 208,35   |
| 33            | 2  | UNID  | Suporte para Central de ar 18.000 btus    | R\$ 50,67    | R\$ 101,34   |
| 34            | 1  | UNID  | Suporte para Central de ar 36.000 btus    | R\$ 80,00    | R\$ 80,00    |
| 35            | 1  | UNID  | Suporte para Central de ar 60.000 btus    | R\$ 201,67   | R\$ 201,67   |
| 36            | 45 | METRO | Cabo PP 4 x 1,5 mm.                       | R\$ 19,00    | R\$ 855,00   |
| 37            | 45 | METRO | Cabo PP 4 x 2,5 mm.                       | R\$ 22,67    | R\$ 1.020,15 |
| 38            | 45 | METRO | Tubulação 1/4                             | R\$ 24,00    | R\$ 1.080,00 |
| 39            | 45 | METRO | Tubulação 3/8                             | R\$ 32,33    | R\$ 1.454,85 |
| 40            | 45 | METRO | Tubulação 1/2                             | R\$ 38,00    | R\$ 1.710,00 |
| 41            | 45 | METRO | Tubulação 3/4                             | R\$ 56,00    | R\$ 2.520,00 |
| 42            | 45 | METRO | Esponjoso 1/4                             | R\$ 6,33     | R\$ 284,85   |
| 43            | 45 | METRO | Esponjoso 3/8                             | R\$ 6,33     | R\$ 284,85   |
| 44            | 45 | METRO | Esponjoso 1/2                             | R\$ 6,33     | R\$ 284,85   |
| 45            | 45 | METRO | Esponjoso 3/4                             | R\$ 6,33     | R\$ 284,85   |
| SUBTOTAL (2)  |    |       |                                           | R\$          | 27.630,78    |
| TOTAL (1)+(2) |    |       |                                           | R\$          | 66.970,77    |

Santarém, 27 de agosto de 2021.

**Olívia de Jesus Branches**  
Setor de Licitação e Compras SEHAB  
Decreto 911/2021 - GAP/PMS