



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO.

- 1.1. Contratação de empresa especializada em fornecimento de peças para manutenção preventiva e conserto de centrais de ar e aparelhos ar condicionados para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde, conforme planilha abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|--------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------|
| 00001 | CAPACITOR 3 MFD COM TERMINAL | | | | |
| | CAPACITOR 3 MFD COM TERMINAL | | | | |
| | | 720.00 | UNIDADE | 21,667 | 15.600,24 |
| 00002 | CAPACITOR 25 MFD | | | | |
| | CAPACITOR EOS 25 MFD | | | | |
| | | 740.00 | UNIDADE | 32,000 | 23.680,00 |
| 00003 | CAPACITOR 30 MFD C/ TERMINAL 50X105 | | | | |
| | CAPACITOR EOS MFD C/ TERMINAL 50X105 | | | | |
| | | 740.00 | UNIDADE | 38,667 | 28.613,58 |
| 00004 | CAPACITOR 35 MFD | | | | |
| | CAPACITOR EOS 35 MFD | | | | |
| | | 740.00 | UNIDADE | 38,667 | 28.613,58 |
| 00005 | CAPACITOR 45 MFD C/TERM 50X105 | | | | |
| | | | | | |
| | CAPACITOR EOS 45 MFD C/TERM 50X105 | | | | |
| | | 740.00 | UNIDADE | 41,333 | 30.586,42 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|----------------------------------|-----------|------------|--|
| 00006 | CARGA PARA MAÇARICO | | | |
| | CARGA PARA MAÇARICO | | | |
| | 252.00 METRO CÚBICO | 59,333 | 14.951,92 | |
| 00007 | COMPRESSOR 12000 220V GAS R22 | | | |
| | COMPRESSOR 12000 220V GAS R22 | | | |
| | 428.00 UNIDADE | 1.016,667 | 435.133,48 | |
| 00008 | COMPRESSOR 12000 BTUS R410 220V | | | |
| | COMPRESSOR 12000 BTUS R410 220V | | | |
| | 340.00 UNIDADE | 1.026,667 | 349.066,78 | |
| 00009 | COMPRESSOR 18000 220V GAS R22 | | | |
| | COMPRESSOR 18000 220V GAS R22 | | | |
| | 77.00 UNIDADE | 1.290,000 | 99.330,00 | |
| 00010 | COMPRESSOR 18000 BTUS R410 220V | | | |
| | COMPRESSOR 18000 BTUS R410 220V | | | |
| | 72.00 UNIDADE | 1.306,667 | 94.080,02 | |
| 00011 | COMPRESSOR 24000 220V GAS R22 | | | |
| | COMPRESSOR 24000 220V GAS R22 | | | |
| | 52.00 UNIDADE | 1.390,000 | 72.280,00 | |
| 00012 | COMPRESSOR 24000 BTUS R410 220V | | | |
| | COMPRESSOR 24000 BTUS R410 220V | | | |
| | 52.00 UNIDADE | 1.413,333 | 73.493,32 | |
| 00013 | COMPRESSOR 30.000 220V GAS R22 | | | |
| | COMPRESSOR 30.000 220V GAS R22 | | | |
| | 37.00 UNIDADE | 1.533,333 | 56.733,32 | |
| 00014 | COMPRESSOR 30.000 BTUS R410 220V | | | |
| | COMPRESSOR 30.000 BTUS R410 220V | | | |
| | 37.00 UNIDADE | 1.710,000 | 63.270,00 | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--------------------------------------|-----------|------------|
| 00015 | COMPRESSOR 48.000 220V GAS R22 | | |
| | COMPRESSOR 48.000 220V GAS R22 | | |
| | 50.00 UNIDADE | 2.830,000 | 141.500,00 |
| 00016 | COMPRESSOR 48.000 BTUS R410 220V | | |
| | COMPRESSOR 48.000 BTUS R410 220V | | |
| | 50.00 UNIDADE | 2.883,333 | 144.166,65 |
| 00017 | ESPONJOSO 1/4 C/REVEST | | |
| | ESPONJOSO 1/4 C/REVEST | | |
| | 960.00 UNIDADE | 7,000 | 6.720,00 |
| 00018 | ESPONJOSO 3/4 C/REVEST | | |
| | ESPONJOSO 3/4 C/REVEST | | |
| | 600.00 UNIDADE | 10,000 | 6.000,00 |
| 00019 | FITA PVC 100MM P/ REFRIGERAÇÃO 10MTS | | |
| | FITA PVC 100MM P/ REFRIGERAÇÃO 10MTS | | |
| | 420.00 METRO | 8,667 | 3.640,14 |
| 00020 | COBRE 1/4 | | |
| | COBRE 1/4 | | |
| | 1,080.00 METRO | 21,333 | 23.039,64 |
| 00021 | COBRE 1/2 | | |
| | COBRE 1/2 | | |
| | 740.00 METRO | 43,333 | 32.066,42 |
| 00022 | COBRE 3/8 | | |
| | COBRE 3/8 | | |
| | 740.00 METRO | 35,333 | 26.146,42 |
| 00023 | COBRE 5/8 | | |
| | COBRE 5/8 | | |
| | 470.00 METRO | 54,667 | 25.693,49 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|---|---------|-----------|--|
| 00024 | SOLDA FOSCOOPER BANHADA | | | |
| | SOLDA FOSCOOPER BANHADA | | | |
| | 90.00 QUILO | 8,333 | 749,97 | |
| 00025 | SUPORTE COND SPLIT 400MM 9000/12000 BTUS 80KG | | | |
| | SUPORTE COND SPLIT 400MM 9000/12000 BTUS 80KG | | | |
| | 470.00 UNIDADE | 34,000 | 15.980,00 | |
| 00026 | SUPORTE SPLIT 18A 30BTUS 1.55MM | | | |
| | SUPORTE SPLIT 18 A 30BTUS 1.55MM | | | |
| | 148.00 UNIDADE | 72,000 | 10.656,00 | |
| 00027 | SUPORTE SPLIT 36 A 48 BTUS 1.55MM | | | |
| | SUPORTE SPLIT 36 A 48 BTUS 1.55MM | | | |
| | 104.00 UNIDADE | 153,333 | 15.946,63 | |
| 00028 | PROTETOR TÉRMICO 12.000-220V | | | |
| | PROTETOR TÉRMICO 12.000-220V | | | |
| | 200.00 UNIDADE | 44,667 | 8.933,40 | |
| 00029 | PROTETOR TÉRMICO 18.000-220V | | | |
| | PROTETOR TÉRMICO 18.000-220V | | | |
| | 163.00 UNIDADE | 56,333 | 9.182,28 | |
| 00030 | PROTETOR TÉRMICO 24.000-220V | | | |
| | PROTETOR TÉRMICO 24.000-220V | | | |
| | 150.00 UNIDADE | 61,667 | 9.250,05 | |
| 00031 | PROTETOR TÉRMICO 30.000-220V | | | |
| | PROTETOR TÉRMICO 30.000-220V | | | |
| | 120.00 UNIDADE | 80,000 | 9.600,00 | |
| 00032 | PROTETOR TÉRMICO 48.000-220V | | | |
| | PROTETOR TÉRMICO 48.000-220V | | | |
| | 100.00 UNIDADE | 81,333 | 8.133,30 | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | |
|-------|---|-----------|------------|--|
| 00033 | GÁS CLORODIFLUOROMETANO R22-13,3KG | | | |
| | GÁS CLORODIFLUOROMETANO R22-13,3KG | | | |
| | 139.00 UNIDADE | 1.345,000 | 186.955,00 | |
| 00034 | GAS Clorodifluorometano, 410A- 11,34KG | | | |
| | GAS Clorodifluorometano, 410A DE 11,34KG (CILINDRO) | | | |
| | 209.00 UNIDADE | 1.578,333 | 329.871,60 | |
| 00035 | GÁS 134 DE 13 KG (CILINDRO) | | | |
| | GÁS 134 DE 13 KG (CILINDRO) | | | |
| | 170.00 UNIDADE | 1.366,667 | 232.333,39 | |
| 00036 | PORCA CURTA 1/4 | | | |
| | PORCA CURTA 1/4 | | | |
| | 300.00 UNIDADE | 8,667 | 2.600,10 | |
| 00037 | PORCA CURTA 1/2 | | | |
| | PORCA CURTA 1/2 | | | |
| | 305.00 UNIDADE | 12,333 | 3.761,57 | |
| 00038 | PORCA CURTA 3/8 | | | |
| | PORCA CURTA 3/8 | | | |
| | 305.00 UNIDADE | 12,000 | 3.660,00 | |
| 00039 | PORCA CURTA 5/8 | | | |
| | PORCA CURTA 5/8 | | | |
| | 275.00 UNIDADE | 18,667 | 5.133,43 | |
| 00040 | UNIAO 1/4 | | | |
| | UNIAO 1/4 PARA CENTRAL | | | |
| | 555.00 UNIDADE | 9,000 | 4.995,00 | |
| 00041 | UNIAO 1/2 | | | |
| | UNIAO 1/2 PARA CENTRAL | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | | | |
|-------|---------------------------------------|------------------|--------|-----------|--|
| | | 345.00 UNIDADE | 20,000 | 6.900,00 | |
| 00042 | UNIAO 3/8 | | | | |
| | UNIAO 3/8 PARA CENTRAL | | | | |
| | | 345.00 UNIDADE | 16,667 | 5.750,12 | |
| 00043 | UNIAO 5/8 | | | | |
| | UNIAO 5/8 PARA CENTRAL | | | | |
| | | 195.00 UNIDADE | 24,000 | 4.680,00 | |
| 00044 | SENSOR TEMPERATURA CENTRAL 9/12/18/24 | | | | |
| | SENSOR TEMPERATURA CENTRAL 9/12/18/24 | | | | |
| | | 240.00 UNIDADE | 43,333 | 10.399,92 | |
| 00045 | INTERCAP | | | | |
| | intercap | | | | |
| | | 85.00 LITRO | 42,667 | 3.626,70 | |
| 00046 | PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 06 | | | | |
| | PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 06 | | | | |
| | | 1,140.00 UNIDADE | 4,533 | 5.167,62 | |
| 00047 | PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 10 | | | | |
| | PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA 10 | | | | |
| | | 1,170.00 UNIDADE | 1,950 | 2.281,50 | |
| 00048 | DRENO DE CENTRAL | | | | |
| | DRENO DE CENTRAL | | | | |
| | | 250.00 UNIDADE | 53,333 | 13.333,25 | |
| 00049 | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/4 | | | | |
| | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/4 | | | | |
| | | 119.00 UNIDADE | 44,667 | 5.315,37 | |
| 00050 | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/2 | | | | |
| | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 1/2 | | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|---------|-----------|
| | 119.00 UNIDADE | 58,000 | 6.902,00 |
| 00051 | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 3/8 | | |
| | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 3/8 | | |
| | 119.00 UNIDADE | 50,667 | 6.029,37 |
| 00052 | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 5/8 | | |
| | VALVULA DE SERVIÇO CENTRAL 5/8 | | |
| | 119.00 UNIDADE | 70,667 | 8.409,37 |
| 00053 | VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 9.000 A 12.000 BTUS | | |
| | VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 9.000 A 12.000 BTUS | | |
| | 280.00 UNIDADE | 356,667 | 99.866,76 |
| 00054 | VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 18.000 A 24.000 BTUS | | |
| | VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 18.000 A 24.000 BTUS | | |
| | 162.00 UNIDADE | 445,333 | 72.143,95 |
| 00055 | VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 36.000 A 48.000 BTUS | | |
| | VENTILADOR DO CONDENSADOR DE 36.000 A 48.000 BTUS | | |
| | 88.00 UNIDADE | 668,000 | 58.784,00 |
| 00056 | FLANGE 3/16 A5/8 MESA AJUSTAVEL DG 525F | | |
| | FLANGE 3/16 A 5/8 MESA AJUSTAVEL DG 525F | | |
| | 155.00 UNIDADE | 360,000 | 55.800,00 |
| 00057 | KIT MANIFOLD MANÔMETROS ANALÓGICOS R410A/R22/R134A/R404A | | |
| | KIT MANIFOLD MANÔMETROS ANALÓGICOS, | | GALLANT |
| | R410A/R22/R134A/R404A | | |
| | 17.00 UNIDADE | 316,667 | 5.383,34 |
| 00058 | ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X150MM | | |
| | ABRAÇADEIRA DE NYLON 2,5X150MM 100PEÇAS PRETA | | |
| | 42.00 PACOTE | 42,667 | 1.792,01 |
| 00059 | BOMBA DE VACUO DUPLO ESTAGIO BIVOLT MANUAL 7 CFM | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| | | | |
|-------|--|-----------|--------------|
| | BOMBA DE VACUO DUPLO ESTAGIO BIVOLT MANUAL 7 CFM | | |
| | 9.00 UNIDADE | 1.306,667 | 11.760,00 |
| 00060 | DETECTOR DE VAZAMENTO GAZES REFRIGERANTES/HALOGÊNEOS R410A/R22/R134A/R404A | | |
| | DETECTOR DE VAZAMENTO ERA GAZES REFRIGERANTES/HALOGÊNEOS R410A/R22/R134A/R404A | | |
| | 9.00 UNIDADE | 486,667 | 4.380,00 |
| 00061 | ESPONJOSO 3/8 C/REVEST | | |
| | ESPONJOSO 3/8 C/REVEST | | |
| | 600.00 UNIDADE | 6,333 | 3.799,80 |
| ----- | | | |
| | VALOR TOTAL R\$ | | 3.044.652,22 |
| ----- | | | |

1.2. Os Itens do quadro acima são todos com ampla participação -Tratamento Diferenciado(Desempate-MPE): para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme determina a Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes, de acordo com Art. 44, § 2º da Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes.

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. Segundo a solicitação de peças para manutenção preventiva e conserto de centrais de ar e aparelhos ar condicionados da Secretaria Municipal de Saúde - SEMSA no Município de Itaituba - PA, conforme a justificativa sumariamente transcrita abaixo:

2.1.1. A contratação de uma empresa especializada em fornecimento de peças para a manutenção preventiva e conserto em centrais de ar e aparelhos de ar condicionados, tem por finalidade atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, no sentido de propiciar o conforto térmico dos servidores e dos munícipes atendidos, visando o melhor atendimento de toda demanda e atividades relacionadas a saúde municipal.

2.1.2 A contratação de peças para manutenção de central e de ar-condicionado é imprescindível para garantir o funcionamento dos serviços da Secretaria Municipal de Saúde - SEMSA e do fortalecimento no desenvolvimento do seu labor, além da responsabilidade com a saúde Pública Municipal; devendo ser tomada todas as providências para viabilizar a aquisição do objeto requerido por meio das vias legais mais breve possível, para reestabelecer o fornecimento das respectivas peças dos aparelhos de climatização solicitados.

2.2. Estando assim presentes os documentos e justificativas da necessidade da aquisição de peças para manutenção de central e de aparelhos de ar-condicionado, conforme o MEMO. nº 239/2022 - MEMO/SEMSA, JUSTIFICATIVA, PLANILHA COM QUANTITATIVO POR DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA e SD Nº 880/2022 anexos do processo, todos devidamente assinado pela Autoridade Competente Sr. Iamax Prado Custódio, Secretário Municipal de Saúde. Já a supracitada SD foi assinada, também, pelo Sr. Emerson Oliveira Santos-Diretor



Administrativo de Saúde. Neste passo a Diretoria de Compras através do Setor de Licitação, deu continuidade ao procedimento legal para efetuar o procedimento licitatório do objeto pretendido.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1 A aquisição de peças para manutenção de central ar e de ar condicionado, deverão ser fornecidos obedecendo às especificações descritas, marca e outras informações de identificação, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2 O prazo para execução do fornecimento objeto deste termo de referência, será pelo período de 12 meses, contados da data de assinatura do contrato.

3.3. O prazo de entrega parcelada **de peças para manutenção de central de ar e de ar-condicionado será de até 15 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.**

3.2.1. A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações afetas o fornecimento do objeto adquirido, detalhando o item e a quantidade demandada.

3.2.2. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de compra.

3.3. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação de peças de central e de ar-condicionado até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

3.4. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, os materiais deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 5 (cinco) dias corridos, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também comparado com as especificações disponibilizadas pela licitante, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.5. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do objeto deste termo de referencia, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, observando o prazo de garantia das mesmas.

4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

4.1. Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO para cada item;

4.2. Se caso necessário, a critério do pregoeiro, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra com intuito, unicamente, de esclarecimentos de dúvidas quanto às tintas complementares, para validação da proposta ofertada. Devendo ocorrer este procedimento na fase de julgamento da proposta de preços.

4.3. Em havendo a necessidade do cumprimento do item anterior e em detrimento da reprovação/invalidação da amostra, será considerada desclassificada a proposta referente ao item analisado.

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.



5.1. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações:

ício 2022 Atividade 1011.101221004.2.068 Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.101251004.2.070 Manutenção do Conselho Municipal de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103010200.2.073 Manutenção dos Polos de Academia de Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103010200.2.078 Manutenção das Ações Primárias em Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103020210.2.081 Manutenção do Centro de Atendimento Psicossocial (CAPS), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103020210.2.084 Manutenção das Ações de Média e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103020210.2.085 Manutenção do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência e Emergência (SAMU), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103020210.2.086 Manutenção do Centro Especializado em Reabilitação (CER), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103020210.2.087 Manutenção da Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2022 Atividade 1011.103050235.2.093 Programa de Vigilância em Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo.

5.2. A despesa para os anos subsequentes, quando for o caso, será aloçada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

6.0. AVALIAÇÃO MÉDIA DE VALORES- PESQUISA LOCAL.

6.1. Os valores unitários médios e total das **de peças para manutenção de central de ar e de ar-condicionado** foram apurados através de pesquisas locais anexo no presente procedimento licitatório.

7.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

7.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

8.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

8.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Contratante.

8.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



9.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

9.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

ITAITUBA - PA, 09 de Dezembro de 2022.

RONISON AGUIAR HOLANDA

Pregoeiro(a)