

**SERVEMTEC**

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS

SERVEMTEC LTDA – ME

AO**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO****INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ****PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICA Nº 22/2023****PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23172.000666/2023-96****CARTA PROPOSTA**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA EM APARELHOS DE AR CONDICIONADO, BEBEDOUROS, FREEZERS E OUTROS, PARA O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ.

GRUPO – 01 CAMPUS (TERESINA ZONA SUL, ANGICAL, VALENÇA, JOSÉ DE FREITAS, CAMPO MAIOR, PEDRO II, COCAL, PARNAÍBA)

Prezado Senhores,

A empresa **SERVEMTEC LTDA- ME** inscrito no **CNPJ nº 41.497.736/0001-02**, com endereço na Rua 18, Qd. 35 Casa 80 – Világio Cohatrac V - São José de Ribamar, por intermédio de seu representante **PROCURADOR** o Sr. Walter Gomes da Silva Neto, portador da cédula de identidade nº 96483098-1 SSP/MA e CPF nº 846.097.703-000, e para fins de realização do **PREGÃO ELETRÔNICA Nº 22/2023 – IFPI – PIAUI**, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total Global de **R\$ 1.348.638,97 (HUM MILHÃO TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, para o fornecimento do objeto desta licitação, sendo válida por um período de **60 (Sessenta)** dias, contados a partir da data da sessão pública.

A Empresa, por intermédio de seu representante legal abaixo identificado, **Declara**, sob as penalidades da lei, para fins de **CONTRATAÇÃO**, que

- ✓ Responsabiliza-se pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ** responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

**SERVEMTEC**

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETRÔNICOS E MECÂNICOS

SERVEMTEC LTDA – ME

- ✓ Compreendemos, na íntegra, o Edital e Anexos e afirmamos que nossa proposta é perfeitamente exequível aos preços finais que ofertarmos, bem assim que temos plenas condições de executar o objeto licitado, manifestando total concordância em realizá-lo conforme disposto no Edital e Anexos, respeitando especificações, requisitos, prazos e condições do fornecimento;
- ✓ Concorda e se submete a todos os termos, normas e especificações, inclusive prazos, do pertinente Edital, bem como, às leis, decretos, portarias e resoluções cujas normas incidam sobre a presente licitação.
- ✓ Declaro que as obrigações que impliquem custos e formação de preços que não fiz constar desta proposta serão suportadas por pela proponente;
- ✓ Todos os cálculos foram feitos com base nos preços vigentes no mercado, pelo que ofertamos os valores supracitados;
- ✓ Nos valores constantes da proposta estão incluídas todas as despesas decorrentes da execução, tais como mão-de-obra, custos diretos e indiretos, despesas com encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, incluindo vantagens decorrentes de acordos, convenções ou natureza e espécie, salários, auxílios alimentares, transportes, equipamentos, materiais, EPIS, uniformes e quaisquer outros encargos necessários à perfeita execução do objeto deste contrato;
- ✓ Esta é a proposta que apresentamos a o Instituto Federal do Piauí, pelo que solicito que a tomem como firme e irrevogável, na forma do Edital e Anexos e da legislação aplicável.
- ✓ **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** não inferior a **60 (Sessenta) dias**, a contar da data da abertura do certame;
- ✓ **PRAZO DE VIGÊNCIA:** O prazo de vigência contratual de 12 (doze) meses.

São José de Ribamar/MA, 04 de maio de 2023

SERVEMTEC LTDA - ME
Walter Gomes da Silva Neto
Supervisor Administrativo
CPF: 846097703-00

SERVEMTEC LTDA ME
Walter Gomes da Silva Neto
Sup. Administrativo

**SERVEMTEC**

Serviços de Engenharia, Manutenções, Instalações de Equipamentos Mecânicos, Elétricos e Refrigeração

AO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 22/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23172.000666/2023-96

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

GRUPO 01: CAMPUS (TERESINA ZONA SUL, ANGICAL, VALENÇA, JOSÉ DE FREITAS, CAMPO MAIOR, PEDRO II, COCAL, PARNALBA)

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UN	QTDE	V.Unit (R\$)	V.Total (R\$)
1	SERVIÇO DE ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E CONTROLE - PMOC, PARA O SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO PARA 01 (UM) CAMPUS DO IFPI. ESTE PLANO DEVE CONTER A IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO, A DESCRIÇÃO S ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS, CONFORME NBR 13.971/97, DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT E PORTARIA 3523 DE 28/08/1998 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E RESOLUÇÃO 176/2000, ATUALIZADO PELA RESOLUÇÃO 09/2003 DA ANVISA. SENDO QUE ESTE PLANO DEVERÁ SER APRESENTADO EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS APÓS A PUBLICAÇÃO DO EXTRATO DO CONTRATO CELEBRADO, NO DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO.	Serv.	8	1.650,00	13.200,00
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 1, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	106	110,00	11.660,00
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 1, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS. COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	356	125,00	44.500,00
4	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 1, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 27.000 A 37.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	142	145,00	20.590,00
5	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 1, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	4	190,00	760,00
6	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 1, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 57.000 A 60.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	344	190,00	65.360,00
7	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 2, COM RETIRADA DA EVAPORADORA E CONDENSADORA, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	53	180,00	9.540,00
8	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 2, COM RETIRADA DA EVAPORADORA E CONDENSADORA, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	178	190,00	33.820,00
9	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 2, COM RETIRADA DA EVAPORADORA E CONDENSADORA, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 27.000 A 37.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	71	240,00	17.040,00
10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 2, COM RETIRADA DA EVAPORADORA E CONDENSADORA, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	2	340,00	680,00
11	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA TIPO 2, COM RETIRADA DA EVAPORADORA E CONDENSADORA, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 57.000 A 60.000 BTUS COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	172	290,00	49.880,00
12	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTU/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA, INCLUSIVE, SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	16	390,00	6.240,00

13	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTU/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	39	490,00	19.110,00
14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 27.000 A 37.000 BTU/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	18	630,00	11.340,00
15	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTU/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA, INCLUSIVE, SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	2	800,00	1.600,00
16	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 57.000 A 60.000 BTU/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA, INCLUSIVE, SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	35	700,00	24.500,00
17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	1	730,00	730,00
18	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	10	780,00	7.800,00
19	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	14	850,00	11.900,00
20	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 22.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	2	1.350,00	2.700,00
21	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	18	1.450,00	26.100,00
22	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	11	1.650,00	18.150,00
23	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 36.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	8	1.800,00	14.400,00
24	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 48.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	1	1.900,00	1.900,00
25	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 60.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, INCLUSIVE COM RECARGA DE GÁS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	29	2.800,00	81.200,00
26	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 A 12.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA.	Serv.	19	80,00	1.520,00
27	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	61	90,00	5.490,00
28	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 27.000 A 37.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO COMPRESSOR E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	31	125,00	3.875,00
29	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 9.000 A 12.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO OTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	19	80,00	1.520,00
30	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 A 24.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO MOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	61	80,00	4.880,00
31	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 27.000 A 37.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO OTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	31	90,00	2.790,00
32	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 40.000 A 48.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DO OTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	2	100,00	200,00

33	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 57.000 A 60.000 BTUS/H, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DO CAPACITOR DOMOTOR VENTILADOR DA CONDENSADORA E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	60	110,00	6.600,00
34	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DA CHAVE CONTATORA, TRIPOLAR 220 V, 25 A, E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	109	195,00	21.255,00
35	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DA CHAVE CONTATORA, TRIPOLAR 220 V, 16 A, E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	16	135,00	2.160,00
36	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS. SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA QUE CONTEMPLARÁ SERVIÇOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, NÃO CONTEMPLADAS NOS ITENS 12 A 35, COMO TROCA DE SERPENTINA, PLACA ELETRÔNICA, SENSORES, TURBINA, UBO EVAPORADORA. NÃO INCLUSO A PEÇA, APENAS MÃO DE OBRA E INSUMOS. DE COBRE, MOTOVENTILADOR DA EVAPORADORA. NÃO INCLUSO A PEÇA APENAS MÃO DE OBRA E INSUMOS.	Serv.	23	370,00	8.510,00
37	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS. SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA QUE CONTEMPLARÁ SERVIÇOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, NÃO CONTEMPLADAS NOS ITENS 12 A 35, COMO TROCA DE SERPENTINA, PLACA ELETRÔNICA, SENSORES, TURBINA, TUBO DE COBRE, MOTOVENTILADOR DA EVAPORADORA. NÃO INCLUSO A PEÇA, APENAS MÃO DE OBRA E INSUMOS.	Serv.	74	400,00	29.600,00
38	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 27.000 A 37.000 BTUS. SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA QUE CONTEMPLARÁ SERVIÇOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, NÃO CONTEMPLADAS NOS ITENS 12 A 35, COMO TROCA DE SERPENTINA, PLACA ELETRÔNICA, SENSORES, TURBINA, UBO DE COBRE, MOTOVENTILADOR DA EVAPORADORA. NÃO INCLUSO A PEÇA, APENAS MÃO DE OBRA E INSUMOS.	Serv.	31	480,00	14.880,00
39	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTUS. SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA QUE CONTEMPLARÁ SERVIÇOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, NÃO CONTEMPLADAS NOS ITENS 12 A 35, COMO TROCA DE SERPENTINA, PLACA ELETRÔNICA, SENSORES, URBINA, TUBO DE COBRE, MOTOVENTILADOR DA EVAPORADORA. NÃO INCLUSO A PEÇA, APENAS MÃO DE OBRA E INSUMOS.	Serv.	1	568,33	568,33
40	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 57.000 A 60.000 BTUS. SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA QUE CONTEMPLARÁ SERVIÇOS PARA REPOSIÇÃO DE PEÇAS, NÃO CONTEMPLADAS NOS ITENS 12 A 35, COMO TROCA DE SERPENTINA, PLACA DE COBRE, MOTOVENTILADOR DA VAPORADORA. NÃO INCLUSO A PEÇA, APENAS MÃO DE OBRA E INSUMOS. ELETRÔNICA, SENSORES, TURBINA, TUBO	Serv.	72	608,33	43.799,76
41	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTU/H. COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO (TUBO DE COBRE ATÉ 05 METROS), INCLUSIVE, REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	12	650,00	7.800,00
42	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTU/H. COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO (TUBO DE COBRE ATÉ 05 METROS), INCLUSIVE, REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	18	850,00	15.300,00
43	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 27.000 A 37.000 BTU/H. COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO (TUBO DE OBRE ATÉ 05 METROS), INCLUSIVE, REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	16	950,00	15.200,00
44	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTU/H. COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO (TUBO DE COBRE ATÉ 05 METROS), INCLUSIVE, REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	2	950,00	1.900,00
45	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 57.000 A 60.000 BTU/H. COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL NECESSÁRIO (TUBO DE COBRE ATÉ 05 METROS), INCLUSIVE, REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	18	1.100,00	19.800,00
46	SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTU/H	Serv.	11	70,00	770,00
47	SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTU/H	Serv.	15	90,00	1.350,00
48	SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 27.000 A 37.000 BTU/H	Serv.	14	125,00	1.750,00
49	SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTU/H	Serv.	2	185,00	370,00
50	SERVIÇOS DE DESINSTALAÇÃO, EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 57.000 A 60.000 BTU/H	Serv.	18	190,00	3.420,00
51	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R22 DEVIDO PERDA DE GÁS REFRIGERANTE, COM CORREÇÃO DE VAZAMENTO EM TUBULAÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT. NÃO INCLUSO O GÁS.	Serv.	151	240,00	36.240,00
52	SERVIÇO DE RECARGA DE GÁS R410A DEVIDO PERDA DE GÁS REFRIGERANTE, COM CORREÇÃO DE VAZAMENTO EM TUBULAÇÃO EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT. NÃO INCLUSO O GÁS.	Serv.	80	290,00	23.200,00
53	APLICAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE R22 PARA USO EM AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO EM GRAMA (g). ITEM A SER CONSIDERADO QUANDO O ITEM 51 FOR EXECUTADO	Grama(a)	588.900	0,04	23.556,00

54	APLICAÇÃO DE FLUÍDO REFRIGERANTE R410 PARA USO EM AR CONDICIONADO, FORNECIMENTO EM GRAMA (g). ITEM A SER CONSIDERADO QUANDO O ITEM 52 FOR EXECUTADO.	Grama(a)	312.000	0,06	18.720,00
55	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, BEBEDOUROS. BEBEDOURO DE COLUNA, COM OPÇÃO DE ÁGUA MINERAL E GELADA COM 07 NÍVEIS DE TEMPERATURA DE 5º A 15 º C - COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	261	110,00	28.710,00
56	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, BEBEDOUROS. BEBEDOURO DE COLUNA, COM OPÇÃO DE ÁGUA MINERAL E GELADA COM 07 NÍVEIS DE TEMPERATURA DE 5º A 15 º C - COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	261	320,00	83.520,00
57	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX, COM ATÉ 3 TORNEIRAS, CAPACIDADE DE 100 A 150 LITROS, INCLUSIVE, LIMPEZA (HIGIENIZAÇÃO GERAL) DE TODOS COMPONENTES FILTRANTES. COM FORNECIMENTO E TROCA DE FILTRO COM SELO DO INMETRO.	Serv.	63	180,00	11.340,00
58	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL EM BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX, COM ATÉ 3 TORNEIRAS, CAPACIDADE DE 100 A 150 LITROS, INCLUSIVE, LIMPEZA (HIGIENIZAÇÃO GERAL) DE TODOS COMPONENTES FILTRANTES.	Serv.	87	350,00	30.450,00
59	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX, DE 04 A 6 TORNEIRAS, CAPACIDADE DE 180 A 220 LITROS, INCLUSIVE, LIMPEZA (HIGIENIZAÇÃO GERAL) DE TODOS COMPONENTES FILTRANTES. COM FORNECIMENTO E TROCA DE FILTRO COM SELO DO INMETRO.	Serv.	27	380,00	10.260,00
60	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL EM BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX, DE 04 A 6 TORNEIRAS, CAPACIDADE DE 180 A 220 LITROS, INCLUSIVE, LIMPEZA (HIGIENIZAÇÃO GERAL) DE TODOS COMPONENTES FILTRANTES.	Serv.	27	400,00	10.800,00
61	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, PURIFICADOR DE ÁGUA COM TRIPLA FILTRAGEM, MARCA IBBL, MODELO FR600. TROCA DO REFIL E COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	22	320,00	7.040,00
62	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, PURIFICADOR DE ÁGUA COM TRIPLA FILTRAGEM, MARCA IBBL, MODELO FR600. TROCA DO REFIL E COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	22	350,00	7.700,00
63	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 203 A 314 L, COM UMA TAMPA, COR BRANCA, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	6	350,00	2.100,00
64	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL EM FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 203 A 314 L, COM UMA TAMPA, COR BRANCA, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	6	400,00	2.400,00
65	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER HORIZONTAL, CAPACIDADE 355 A 550 L, DUAS TAMPAS.	Serv.	54	290,00	15.660,00
66	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL EM FREEZER HORIZONTAL, CAPACIDADE 355 A 550 L, DUAS TAMPAS, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	54	490,00	26.460,00
67	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM FREEZER VERTICAL 197 A 560 LITROS. ELETRICO 220V.	Serv.	16	450,00	7.200,00
68	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL EM FREEZER VERTICAL 197 A 560 LITROS. ELETRICO 220V, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	16	560,00	8.960,00
69	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM CÂMARA FRIGORÍFICA PARA CONGELAMENTO 5,5 X 2,4 M, COM REVISÃO DO SISTEMA ELÉTRICO E REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	2	1.290,00	2.580,00
70	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM CÂMARA FRIGORÍFICA PARA CONGELAMENTO 5,5 X 2,4 M, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	2	1.800,00	3.600,00
71	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, FRIGOBAR CAPACIDADE DE 76 A 122, TENSÃO 220 V, COM FREEZER INTERNO, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	22	150,00	3.300,00
72	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM FRIGOBAR CAPACIDADE DE 76 A 122 L, TENSÃO 220 V, COM FREEZER INTERNO, REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	22	290,00	6.380,00
73	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM REFRIGERADOR, 1 PORTA, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 200 A 342 L, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	6	350,00	2.100,00
74	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL EM REFRIGERADOR, 1 PORTA, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 200 A 342 L, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO	Serv.	12	340,00	4.080,00
75	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM REFRIGERADOR, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO DE 350 A 468 L, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	10	440,00	4.400,00
76	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM REFRIGERADOR, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO DE 350 A 468 L, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	20	400,00	8.000,00
77	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, EM REFRIGERADOR, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO DE 470 A 570 L, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	30	400,00	12.000,00
78	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM REFRIGERADOR, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO DE 470 A 570 L, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	60	500,00	30.000,00
79	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MÓDULO REFRIGERADO COM GABINETE INFERIOR, COM DUAS PORTAS, 04 GN'S. POTÊNCIA 1/4 HP, 220 V, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	12	500,00	6.000,00

80	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM MÓDULO REFRIGERADO COM GABINETE INFERIOR, COM DUAS PORTAS, 04 GN'S. POTÊNCIA 1/4 HP, 220 V, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	12	500,00	6.000,00
81	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM MÓDULO BANHO MARIA COM GABINETE IF FECHADO, 06 GN'S. POTÊNCIA 6,0 kW, 220 V, AÇO INOX, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	12	320,00	3.840,00
82	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA EVENTUAL, EM MÓDULO BANHO MARIA COM GABINETE IF FECHADO, 06 GN'S. POTÊNCIA 6,0 kW, 220 V, AÇO INOX, COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO.	Serv.	10	380,00	3.800,00
83	PROVISÃO PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS NÃO CONTEMPLADAS NOS ITENS ANTERIORES, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE 03 (TRÊS) ORÇAMENTOS, COM PAGAMENTO CONDICIONADO AO ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA. SUBITEM 4.2.10.17, 4.2.10.18 E 4.2.11.5. OBS: ESTE ITEM POSSUI VALOR MERAMENTE ESTIMATIVO, E NÃO SERÁ OBJETO DE DISPUTA NO PREGÃO. PORTANTO, A LICITANTE DEVERÁ MANTER O VALOR UNITÁRIO E O TOTAL ESTIMADO SEM ALTERAÇÃO.	PEÇAS	96	1.960,78	188.234,88
TOTAL GLOBAL					R\$ 1.348.638,97
HUM MILHÃO TREZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS					

São José de Ribamar/MA, 04 de Maio de 2023


SERVEMTEC LTDA - ME
Walter Gomes da Silva Neto
Supervisor Administrativo
CPF: 846097703-00
SERVEMTEC LTDA ME
Walter Gomes da Silva Neto
Supervisor Administrativo