



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



TERMO DE REFERÊNCIA

INTRODUÇÃO A presente licitação tem como objetivo atender as necessidades das Secretarias e dos Fundos Municipais, que compõe o FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-PA.

1. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO PAREDE E EM APARELHO TIPO SPLIT, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO/ REPOSIÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTE E ACESSÓRIOS POR OUTRAS NOVAS E ORIGINAIS, ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

2. DESCRIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS.

A proposta deverá ter a descrição dos produtos, quantidades e os valores unitários e valores totais, validade das propostas.

3. DA FORMA E PERIODO DE FORNECIMENTO DOS PRODUTOS.

Os produtos serão entregues de acordo com a necessidade do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO do Município de Vitória do Xingu –PA, mediante empenho.

4. DOS SERVIDORES RESPONSÁVEIS PELO ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO.

O servidor designado por cada secretaria/Fundo será o responsável pela fiscalização e acompanhamento e seus contratos.

5. JUSTIFICATIVA: A aquisição dos produtos licitados é para o desenvolvimento das atividades das secretarias municipais em cada área atuante, proporcionando assim um melhor atendimento aos munícipes que procuram os serviços dos órgãos públicos, bem como melhores condições de trabalho aos servidores. É sabido que as estações climáticas no Estado do PA são bem definidas, ou seja, um inverno rigoroso e um verão de altas temperaturas, onde se exige que tenhamos um sistema de climatização adequado e que esteja em plenas condições de uso, de forma a manter um ambiente satisfatório o bom desempenho dos servidores na realização das atividades e alunos na sala de aula. Assim, a manutenção preventiva se faz necessária que os sejam mantidos sempre em boas condições de utilização, conforme Lei Federal nº 13.589/2018 as quais estabelecem parâmetros verificação visual do estado de limpeza, remoção das sujidades por métodos físicos e manutenção do estado de integridade e eficiência de todos os componentes dos sistemas de climatização, de forma a garantir a qualidade do ar de interiores e prevenção de riscos à saúde dos ocupantes de ambientes climatizados. Já a manutenção corretiva justifica-se pelo fato da SEMED não dispor de mão de obra especializada, em seu quadro de servidores, a realização de serviços de retificação ou substituição de peças e/ou dispormos da contratação referida, não teremos a celeridade necessária a correção de defeitos apresentados, além de incorreremos com maiores custos em virtude de termos que contratar os serviços de forma emergencial.

6. DA REALIZAÇÃO PELO TIPO DE LICITAÇÃO.

Modalidade de Licitação/Tipo de Licitação: Pregão Eletrônico SRP, SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores que lhe foram introduzidas.

7. DA ESTIMATIVA

Lote No 001 - MANUTENÇÃO E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	MANUTENÇÃO PREVENTIVA AR CONDICIONADO 22000 A 30000 BTUS		700,000	SERVIÇO	R\$ 187,50	R\$ 131.250,00
Valor total extenso:						
0002	MANUTENÇÃO PREVENTIVA AR CONDICIONADO 7000 18000 BTUS		400,000	SERVIÇO	R\$ 162,50	R\$ 65.000,00
Valor total extenso:						



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



0003	MANUTENÇÃO PREVENTIVA AR CONDICIONADOR 36000 A 60000 BTUS		400,000	SERVIÇO	R\$ 280,00	R\$ 112.000,00
Valor total extenso:						
0004	SERVIÇO DE CAPACITOR DO COMPRESSOR		150,000	SERVIÇO	R\$ 150,00	R\$ 22.500,00
Valor total extenso:						
0005	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO		100,000	SERVIÇO	R\$ 265,00	R\$ 26.500,00
<i>Especificação : INTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EM LOCAL DETERMINADO PELA CONTRATANTE</i>						
Valor total extenso:						
0006	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE AR CONDICIONADO		100,000	SERVIÇO	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
<i>Especificação : REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO (AR CONDICIONADO)EM RAZÃO DE DESUSO DO LOCAL INTALADO.</i>						
Valor total extenso:						
0007	SERVIÇO DE TROCA DE CAPACITOR DO VENTILADOR		150,000	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
Valor total extenso:						
0008	SERVIÇO DE TROCA DE ROLAMENTO		150,000	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
Valor total extenso:						
Total do lote :						R\$ 402.250,00

Lote No 002 - PLACAS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0002	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0003	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 22.000BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
Valor total extenso:						
0004	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 24.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0005	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO CARRIER 22.000BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
Valor total extenso:						
0006	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO CARRIER 28.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
Valor total extenso:						
0007	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO COMFREE 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0008	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO CÔNSUL 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0009	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO CÔNSUL 24.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0010	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ELECTROLUX 12.000 BTUS		9,000	PEÇA	R\$ 510,00	R\$ 4.590,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



Valor total extenso:						
0011	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ELECTROLUX 30.000 BTUS		8,000	PEÇA	R\$ 470,00	R\$ 3.760,00
Valor total extenso:						
0012	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ELECTROLUX 9.000 BTUS		6,000	PEÇA	R\$ 510,00	R\$ 3.060,00
Valor total extenso:						
0013	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ELETROLUX 18.000 BTUS		10,000	PEÇA	R\$ 526,67	R\$ 5.266,67
Valor total extenso:						
0014	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ELETROLUX 24.000 BTUS		7,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 3.220,00
Valor total extenso:						
0015	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO ELGIN 36.00 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0016	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO GREE 12.000 BTUS		7,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 3.220,00
Valor total extenso:						
0017	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO GREE 24.000 BTUS		7,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 3.220,00
Valor total extenso:						
0018	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO KOMECO 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0019	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO KOMECO 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0020	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO KOMECO 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0021	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO LG 12.000 BTUS		8,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 3.680,00
Valor total extenso:						
0022	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO LG 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0023	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO LG 24.000 BTUS		25,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 11.500,00
Valor total extenso:						
0024	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO LG 30.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0025	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO LG 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0026	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO MIDEA 12.000 BTUS		15,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 6.900,00
Valor total extenso:						
0027	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO MIDEA 18.000 BTUS		20,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 9.200,00
Valor total extenso:						
0028	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO MIDEA 24.000 BTUS		28,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 12.880,00
Valor total extenso:						
0029	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO MIDEA 7.000 BTUS		12,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 5.520,00
Valor total extenso:						



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



0030	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SAMSUNG 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0031	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SAMSUNG 24.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0032	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SAMSUNG 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0033	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SPRINGER 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0034	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SPRINGER 18.000 BTUS		18,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 8.280,00
Valor total extenso:						
0035	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SPRINGER 22.000 BTUS		2,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 920,00
Valor total extenso:						
0036	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SPRINGER 24.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0037	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SPRINGER 38.000 BTUS		2,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 920,00
Valor total extenso:						
0038	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO SPRINGER 9.000 BTUS		7,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 3.220,00
Valor total extenso:						
0039	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO TIVAH 9.000 BTUS		3,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.380,00
Valor total extenso:						
0040	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO YORK 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0041	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO YORK 18.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
Valor total extenso:						
0042	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO YORK 24.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
Valor total extenso:						
0043	PLACA DISPLAY DE AR CONDICIONADO YORK 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 460,00	R\$ 1.840,00
Valor total extenso:						
0044	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ELECTROLUX		8,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 4.373,34
<i>Especificação : 30.000 BTUS.</i>						
Valor total extenso:						
0045	PLACA ELETRÔNICA D AR CONDICIONADO LG 12.000 BTUS.		8,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 4.160,00
Valor total extenso:						
0046	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SAMSUNG 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						
0047	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS		6,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 3.120,00
Valor total extenso:						
0048	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



0049	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 2.146,67
Valor total extenso:						
0050	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 22.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 2.733,34
Valor total extenso:						
0051	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ADMIRAL 24.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 2.186,67
Valor total extenso:						
0052	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO CARRIER 28.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 2.733,34
Valor total extenso:						
0053	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO COMFREE 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						
0054	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO CONSUL 12.000 BTUS		4,000	UNIDADE	R\$ 536,67	R\$ 2.146,67
Valor total extenso:						
0055	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO CONSUL 24.000 BTUS		4,000	UNIDADE	R\$ 546,67	R\$ 2.186,67
Valor total extenso:						
0056	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ELECTROLUX 12.000 BTUS		9,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 4.680,00
Valor total extenso:						
0057	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ELECTROLUX 24.000 BTUS		7,000	UNIDADE	R\$ 536,67	R\$ 3.756,67
Valor total extenso:						
0058	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ELECTROLUX18.000 BTUS		10,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 5.366,67
Valor total extenso:						
0059	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO ELGIN 36.00 BTUS		4,000	UNIDADE	R\$ 586,67	R\$ 2.346,67
Valor total extenso:						
0060	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO GREE		7,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 3.756,67
Especificação : 12.000 BTUS.						
Valor total extenso:						
0061	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO KOMECO 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						
0062	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO KOMECO 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 2.146,67
Valor total extenso:						
0063	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO KOMECO 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						
0064	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO LG 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 2.146,67
Valor total extenso:						
0065	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO LG 24.000 BTUS		25,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 13.666,68
Valor total extenso:						
0066	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO LG 30.000 BTUS.		4,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 2.186,67
Valor total extenso:						
0067	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO LG 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



0068	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO MIDEA 12.000 BTUS		15,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 7.800,00
Valor total extenso:						
0069	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO MIDEA 22.000 BTUS		10,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 5.466,67
Valor total extenso:						
0070	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO MIDEA 24.000 BTUS		29,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 15.853,34
Valor total extenso:						
0071	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO MIDEA 7.000 BTUS		12,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 6.240,00
Valor total extenso:						
0072	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO MIDIA 18.000 BTUS		20,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 10.733,34
Valor total extenso:						
0073	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SAMSUNG 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						
0074	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SAMSUNG 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 2.146,67
Valor total extenso:						
0075	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SAMSUNG 24.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 2.733,34
Valor total extenso:						
0076	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SPRINGER 12.000 BTUS		7,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 3.640,00
Valor total extenso:						
0077	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SPRINGER 18.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 2.146,67
Valor total extenso:						
0078	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SPRINGER 22.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 2.186,67
Valor total extenso:						
0079	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SPRINGER 24.000 BTUS		18,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 9.840,01
Valor total extenso:						
0080	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SPRINGER 30.000 BTUS		2,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 1.093,33
Valor total extenso:						
0081	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SPRINGER 38.000 BTUS		2,000	PEÇA	R\$ 570,00	R\$ 1.140,00
Valor total extenso:						
0082	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO SPRINGER 9.000 BTUS		2,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
Valor total extenso:						
0083	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO YORK 12.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Valor total extenso:						
0084	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO YORK 18.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 536,67	R\$ 2.683,34
Valor total extenso:						
0085	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO YORK 24.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 2.733,34
Valor total extenso:						
0086	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO YORK 30.000 BTUS		2,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 1.093,33
Valor total extenso:						
0087	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO YORK 9.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



Valor total extenso:						
0088	PLACA ELETRÔNICA DE AR CONDICIONADO GREE		7,000	PEÇA	R\$ 546,67	R\$ 3.826,67

Especificação : 24.000 BTUS.

Valor total extenso:						
----------------------	--	--	--	--	--	--

Total do lote :	R\$ 305.993,41
------------------------	-----------------------

Lote No 003 - COMPRESSOR

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	COMPRESSOR ROTATIVO 12.000 BTUS		33,000	PEÇA	R\$ 650,00	R\$ 21.450,00
Valor total extenso:						
0002	COMPRESSOR ROTATIVO 18.000 BTUS		33,000	PEÇA	R\$ 810,00	R\$ 26.730,00
Valor total extenso:						
0003	COMPRESSOR ROTATIVO 22.000 BTUS		71,000	PEÇA	R\$ 863,33	R\$ 61.296,64
Valor total extenso:						
0004	COMPRESSOR ROTATIVO 24.000 BTUS		70,000	PEÇA	R\$ 866,67	R\$ 60.666,69
Valor total extenso:						
0005	COMPRESSOR ROTATIVO 28.000 BTUS		7,000	PEÇA	R\$ 1.083,33	R\$ 7.583,33
Valor total extenso:						
0006	COMPRESSOR ROTATIVO 30.000 BTUS		5,000	PEÇA	R\$ 1.133,33	R\$ 5.666,67
Valor total extenso:						
0007	COMPRESSOR ROTATIVO 32.000 BTUS		8,000	PEÇA	R\$ 1.150,00	R\$ 9.200,00
Valor total extenso:						
0008	COMPRESSOR ROTATIVO 36.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
Valor total extenso:						
0009	COMPRESSOR ROTATIVO 38.000 BTUS		4,000	PEÇA	R\$ 1.866,67	R\$ 7.466,67
Valor total extenso:						
0010	COMPRESSOR ROTATIVO 7.000 BTUS		6,000	PEÇA	R\$ 476,67	R\$ 2.860,00
Valor total extenso:						
0011	COMPRESSOR ROTATIVO 9.000 BTUS		20,000	PEÇA	R\$ 505,00	R\$ 10.100,00
Valor total extenso:						

Total do lote :	R\$ 220.220,00
------------------------	-----------------------

Lote No 004 - FILTROS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT ADMIRAL		3,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 205,00
Valor total extenso:						
0002	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT CARRIER		4,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 273,33
Valor total extenso:						



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



0003	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT COMFREE		2,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 136,67
Valor total extenso:						
0004	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT CONSUL		2,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 136,67
Valor total extenso:						
0005	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT ELECTROLUX		30,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 2.049,99
Valor total extenso:						
0006	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT ELGIN		4,000	PEÇA	R\$ 75,00	R\$ 300,00
Valor total extenso:						
0007	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT GREE		11,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 751,66
Valor total extenso:						
0008	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT KOMECO		5,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 341,67
Valor total extenso:						
0009	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT LG		34,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 2.323,32
Valor total extenso:						
0010	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT MIDEA		65,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 4.441,65
Valor total extenso:						
0011	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT SAMSUNG		6,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 410,00
Valor total extenso:						
0012	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT SPRINGER		24,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 1.639,99
Valor total extenso:						
0013	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT TIVAH		5,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 341,67
Valor total extenso:						
0014	FILTRO DE AR CONDICIONADO SPLIT YORK		15,000	PEÇA	R\$ 68,33	R\$ 1.025,00
Valor total extenso:						
0015	FILTRO SECADOR COM SÍLICA		200,000	PEÇA	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 17.376,60

Lote No 005 - MOTO VENTILADOR

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA ADMIRAL		3,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 1.420,00
Valor total extenso:						
0002	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA CARRIER		4,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 1.893,33
Valor total extenso:						
0003	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA COMFREE		2,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 946,67
Valor total extenso:						
0004	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA CONSUL		2,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 946,67
Valor total extenso:						
0005	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA ELECTROLUX		30,000	PEÇA	R\$ 496,67	R\$ 14.900,01
Valor total extenso:						
0006	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA ELGIN		4,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 1.893,33



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



Valor total extenso:						
0007	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA GREE		11,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 5.206,66
Valor total extenso:						
0008	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA KOMECO		5,000	PEÇA	R\$ 486,67	R\$ 2.433,34
Valor total extenso:						
0009	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA LG		34,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 16.093,32
Valor total extenso:						
0010	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA MIDEA		65,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 30.766,65
Valor total extenso:						
0011	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA SAMSUNG		6,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 2.840,00
Valor total extenso:						
0012	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA SPRINGER		24,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 11.359,99
Valor total extenso:						
0013	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA TIVAH		3,000	PEÇA	R\$ 486,67	R\$ 1.460,00
Valor total extenso:						
0014	MOTO VENTILADOR DA CONDESADORA YORK		15,000	PEÇA	R\$ 473,33	R\$ 7.100,00
Valor total extenso:						
0015	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA ADMIRAL		3,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 1.330,00
Valor total extenso:						
0016	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA CARRIER		4,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 1.773,33
Valor total extenso:						
0017	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA COMFREE		2,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 886,67
Valor total extenso:						
0018	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA CONSUL		2,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 886,67
Valor total extenso:						
0019	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA ELECTROLUX		30,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 13.299,99
Valor total extenso:						
0020	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA ELGIN		4,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 1.773,33
Valor total extenso:						
0021	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA GREE		11,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 4.876,66
Valor total extenso:						
0022	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA LG		34,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 15.073,32
Valor total extenso:						
0023	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA MIDEA		65,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 28.816,65
Valor total extenso:						
0024	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA SAMSUNG		6,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 2.660,00
Valor total extenso:						
0025	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA SPRINGER		24,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 10.639,99
Valor total extenso:						
0026	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA TIVAH		3,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 1.330,00
Valor total extenso:						
0027	MOTO VENTILADOR DA EVAPORADORA YORK		15,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 6.650,00
Valor total extenso:						
0028	MOTO VENTILADOR DA EVEPORADORA KOMECO		5,000	PEÇA	R\$ 443,33	R\$ 2.216,67
Valor total extenso:						



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



Total do lote : R\$ 191.473,22

Lote No 006 - TURBINA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	TURBINA PARA SPLIT DE 12.000 BTU'S		33,000	PEÇA	R\$ 220,00	R\$ 7.260,00
Valor total extenso:						
0002	TURBINA PARA SPLIT DE 18.000 BTU'S		33,000	PEÇA	R\$ 253,33	R\$ 8.359,99
Valor total extenso:						
0003	TURBINA PARA SPLIT DE 24.000 BTU'S		70,000	PEÇA	R\$ 253,33	R\$ 17.733,31
Valor total extenso:						
0004	TURBINA PARA SPLIT DE 30.000 BTU'S		8,000	PEÇA	R\$ 253,33	R\$ 2.026,66
Valor total extenso:						
0005	TURBINA PARA SPLIT DE 36.000 BTU		2,000	PEÇA	R\$ 470,00	R\$ 940,00
Valor total extenso:						
0006	TURBINA PARA SPLIT DE 7.000 BTU'S		6,000	PEÇA	R\$ 203,33	R\$ 1.220,00
Valor total extenso:						
0007	TURBINA PARA SPLIT DE 9.000 BTU'S		20,000	PEÇA	R\$ 206,67	R\$ 4.133,34
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 41.673,30

Lote No 007 - RECARGA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	RECARGA DE GAS EM CENTRAL DE AR DE 22000 A 30000 BTUS		150,000	SERVIÇO	R\$ 215,00	R\$ 32.250,00
Valor total extenso:						
0002	RECARGA DE GAS EM CENTRAL DE AR DE 36000 A 60000 BTUS		150,000	SERVIÇO	R\$ 340,00	R\$ 51.000,00
Valor total extenso:						
0003	RECARGA DE GAS EM CENTRAL DE AR DE 7000 A 18000 BTUS		150,000	SERVIÇO	R\$ 185,00	R\$ 27.750,00
Valor total extenso:						
0004	GÁS R-22-CILINDRO COM 13,60 KG		100,000	UNIDADE	R\$ 643,33	R\$ 64.333,30
Valor total extenso:						
0005	GÁS R-410-CILINDRO COM 11,34 KG		100,000	UNIDADE	R\$ 448,33	R\$ 44.833,30
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 220.166,60

Lote No 008 - TUBO E HELICE

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
------	-----------	-------	--------	---------	------------	------------



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



0001	HÉLICE DO CONDENSADOR SPLIT DE 36.000 A 60.000 BTUS		50,000	PEÇA	R\$ 236,67	R\$ 11.833,35
Valor total extenso:						
0002	HÉLICE DO CONDENSADOR SPLIT DE 18.000 A 30.000 BTUS		80,000	PEÇA	R\$ 173,33	R\$ 13.866,64
Valor total extenso:						
0003	HÉLICE DO CONDESADOR SPLIT DE 7.000 A 12.000 BTU'S		50,000	PEÇA	R\$ 166,67	R\$ 8.333,35
Valor total extenso:						
0004	TUBO COBRE 1/2		150,000	METRO	R\$ 17,67	R\$ 2.650,05
Valor total extenso:						
0005	TUBO COBRE 1/4		150,000	METRO	R\$ 10,33	R\$ 1.549,95
Valor total extenso:						
0006	TUBO COBRE 3/8		150,000	METRO	R\$ 14,67	R\$ 2.200,05
Valor total extenso:						
0007	TUBO COBRE 5/8		150,000	METRO	R\$ 24,00	R\$ 3.600,00
Valor total extenso:						
0008	TUBO COBRE 7/8		150,000	METRO	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00
Valor total extenso:						
0009	SENSOR DE AR CONDICIONADO DEGELO		100,000	PEÇA	R\$ 133,33	R\$ 13.333,30
Valor total extenso:						
0010	SENSOR DE AR CONDICIONADO TEMPERATURA		100,000	PEÇA	R\$ 133,33	R\$ 13.333,30
Valor total extenso:						
0011	BOMBA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT		100,000	PEÇA	R\$ 483,33	R\$ 48.333,30
Valor total extenso:						

Total do lote : R\$ 126.533,29

Lote No 009 - DIVERSOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	BASE METELICA BARRIL		100,000	PEÇA	R\$ 51,67	R\$ 5.166,70
<i>Especificação : BASE METELICA CONDENSADORA BARRIL APLICADA VARIOS MODELOS.</i>						
Valor total extenso:						
0002	CAPACITOR DE PARTIDA		200,000	PEÇA	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00
Valor total extenso:						
0003	CHAVE CONTADORA		200,000	PEÇA	R\$ 303,33	R\$ 60.666,60
Valor total extenso:						
0004	CONTROLE REMOTO UNIVERSAL		50,000	UNIDADE	R\$ 56,67	R\$ 2.833,35
<i>Especificação : CONTROLE REMOTO UNIVERSAL AR CONDICIONADO TODOS OS MODELOS.</i>						
Valor total extenso:						
0005	ESPONJOSO PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 2 M		200,000	UNIDADE	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
Valor total extenso:						
0006	FITA PVC REFRIGERAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT 100MM X 50M		200,000	ROLO	R\$ 222,67	R\$ 44.533,40
Valor total extenso:						



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SETOR DE LICITAÇÃO



0007	MANGUEIRA DRENO AR CONDICIONADO SPLIT		100,000	PEÇA	R\$ 108,33	R\$ 10.833,30
Valor total extenso:						
0008	RELE PARA PLACA DA EVAPORADORA		100,000	PEÇA	R\$ 133,33	R\$ 13.333,30
Valor total extenso:						
0009	SUPORTE SPLIT		50,000	PEÇA	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
<i>Especificação : SUPORTE DE AÇO FIXAR O CONDENSADOR (PARTE EXTERNA) DE AR-CONDICIONADO SPLIT, COMPLETO COM KIT DE FIXAÇÃO E COXIN DE BORRACHA VULCANIZADA (04 PEÇAS), PROTEGIDOS POR TINTA TIPO EPOXI</i>						
Valor total extenso:						
0010	VÁLVULA DE SERVIÇO		200,000	PEÇA	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00
Valor total extenso:						
Total do lote :						R\$ 182.716,65

08. VALOR GLOBAS DE ESTAMTIVA:

O Valor global para esta licitação foi estimado em de R\$ 1.708.403,07 (um milhão setecentos e oito mil, quatrocentos e três reais e sete centavos).

09. RECEBIMENTO DO OBJETO.

Será feito de forma imediata, mediante atesto prestado pelo representante do FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO solicitante, fiscal (is) do contrato, ou por qual o órgão contratante indicar, o qual fará aposição de sua assinatura, nas notas dos objetos entregues.

Será feito em até cinco dias após a entrega e conferencia da nota fiscal, dos objetos discriminados no Anexo I, deste termo, mediante cortejo com os atestados. A nota fiscal deverá ser em duas vias, acompanhadas de certidões negativas da Fazenda Federal, Estadual, Municipal, FGTS e CND Trabalhista,

10. PAGAMENTO

O pagamento dos produtos, objeto deste contrato, será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data de apresentação da nota fiscal, mediante comprovação e atesto da entrega dos objetos.

11. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Conforme Decreto Federal 7.892 de 23 de janeiro de 2013, no artigo 7º, § 2º diz o seguinte: Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

12. DA VIGÊNCIA DA ATA

A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, após a sua assinatura.

13. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

A vigência do contrato será, contados da data da sua assinatura, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

Cinthia Magali Moreira Hoffman
Secretária Municipal de Educação
Dec. Munic. 1.315/2018