



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Numero Processo Administrativo: 6845/2026

Setor requisitante: UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E SAMU.

2. DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A Aquisição dos Materiais de Consumo pretendida está programada em dotação orçamentária, prevista no Orçamento do Exercício de 2026.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

A previsão de contratação encontra-se no Plano de Contratação Anual 2026, disponibilizado no Portal da Transparência, link <https://s3.amazonaws.com/el.com.br/portal/uploads/1925/documentos/203/4f90c0b6b281ead2deb2b27c3df7f2bb.pdf>.

Todavia existe previsão orçamentária, devidamente estabelecida na Lei Orçamentária Anual de 2026.

A contratação pretendida encontra-se no planejamento de contratação do órgão.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente Demanda tem por finalidade a Aquisição de Material Permanente e Consumo (Eletrodomésticos) destinado as futuras instalações das **Unidades Básicas de Saúde dos Bairros Bebedouro, Movelar e do Balneário Pontal do Ipiranga e da Unidade do SAMU** do Município de Linhares, através de licitação na **Modalidade PREGÃO na Forma ELETRÔNICA no critério de Julgamento MENOR PREÇO POR ITEM** com Entrega Única.





Considerando que os materiais objeto desta Aquisição, são caracterizados como **bens comuns**.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de **bem de luxo**, conforme Decreto Municipal nº 1.127/2021.

Justifica-se a aquisição a necessidade de mobiliar as novas Unidades Básicas e o SAMU, a fim de proporcionar conforto e comodidade aos usuários e servidores.

5. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS.

O objeto desta Contratação é caracterizado como **Bens comuns**.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de **bens de luxo**, conforme Decreto Municipal nº 1.127/2021.

O fornecimento destes serviços é enquadrado como continuado.

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Os materiais, objetos desta Aquisição, têm natureza de serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.
- A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.
- A entrega dos materiais dar-se-á em até 20 (vinte) dias consecutivos após o recebimento da Autorização de Fornecimento;
- Os materiais deverão ser entregues em perfeitas condições de uso e de acordo com as especificações estabelecidas no Edital/Empenho, observando-se, também os prazos de entrega estabelecidos para que se declarem os aceites;





- O servidor responsável pelo recebimento dos materiais poderá solicitar a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na entrega dos materiais ou até mesmo a substituição por outros novos, no prazo máximo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir do recebimento daqueles que forem devolvidos;
- Garantia e manutenção: Deverá ser exigida garantia de no mínimo 01 (um) ano, sendo os primeiros 90 (noventa) dias de garantia legal na forma que os fabricantes disponibilizarem para todo o mercado (Art. 26, II, do Código de Defesa do Consumidor – CDC, Lei nº 8.078, de 1990) e os demais, caso o fabricante não forneça, pela CONTRATADA. Será obrigatória a entrega do termo de garantia do fabricante com cada item fornecido; e a eventual contratada se responsabilizará pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.
- Entregar os materiais de acordo com as condições e prazos propostos;
- Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pelo setor competente do Contratante;
- **A empresa arrematante deverá apresentar** Comprovação de aptidão para o desempenho de atividades pertinentes, compatíveis em características, quantidades e prazos, mediante apresentação de atestado de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatíveis com o objeto desta licitação, devidamente assinado pela pessoa responsável, preferencialmente em papel timbrado da empresa emissora.
- Os equipamentos eventualmente adquiridos também deverão possuir rede de **Assistência técnica autorizada no Estado do Espírito Santo**, a fim de permitir a adequada utilização da garantia, ou eventuais manutenções corretivas futuras.





7. DOS CRITERIOS DE EXIGENCIAS DE AMOSTRAS

- A empresa **DECLARADA ARREMATANTE VENCEDORA, OBRIGATORIAMENTE DEVERÁ APRESENTAR PROSPECTOS DE TODOS OS ITENS** para análise técnica do material cotado, sob pena de **DESCCLASSIFICAÇÃO**. Caso o propecto não seja aprovado, a empresa será desclassificada, sendo neste caso convocados os demais licitantes, respeitando a ordem de classificação;
- Os prospectos que forem entregues em desacordo com as especificações do edital serão reprovadas.
- As empresas que não apresentarem os prospectos serão desclassificadas. Toda a avaliação e análise tem em foco adquirir um produto de qualidade e que atenda de forma satisfatória.

8. LEVANTAMENTO DO MERCADO

Em pesquisas relativas ao objeto deste estudo, por se tratar de bem muito comum na Administração Pública, foram verificadas diversas contratações semelhante por outros órgãos e entidades conforme comprovado através das pesquisas de Preços anexa aos autos.

Foram identificados no mercado diversos fornecedores capazes de atender a demanda da Administração, sendo um mercado bastante amplo e difuso.

O levantamento de mercado foi realizado por meio de consultas ao Banco de Preço, Contratações de outros órgãos e entidades, consultas sites de internet, conforme relação abaixo.

EMPRESA PESQUISADA	CNPJ	PREÇO UNITÁRIO	LOCAL DA PESQUISA
ITEM 01			
Atual Store	30.987.008/0001-54	R\$3.095,00	Site internet





Tenho coisas E-commerce.	24.348.151/0001-01	R\$2.460,50	Site internet
Líder Bebedouros Ltda.	42.752.989/0001-30	R\$2.499,99	Site internet
Hewllex comercio de produtos eletroeletrônicos Ltda	97.519.539/0001-93	R\$1.605,00	Ata 64/2025 PML de Nogueira- SP
ITEM 02			
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	15.4536.940/0001-03	R\$812,15	Site internet
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$721,05	Site internet
Samuel Aldino Araujo S/A Teles	18.990.841/0001-59	R\$841,92	Banco de Preço
Solve Comercio e distribuição Ltda.	45.438.636/0001-58	R\$828,00	Banco de Preço
Lojas Becker Ltda	04.415.928/0015-93	R\$729,00	Banco de Preço
V A Ottoni Equipamentos Ltda	18.770.897/0001-06	R\$ 770,00	Banco de Preço
Digiplus Tecnologia Ltda	00.478.911/0001-29	R\$708,00	Banco de preço
ITEM 03			
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	15.4536.940/0001-03	R\$4.990,00	Site internet
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$4.575,12	Site internet
Via varejo S/A	33.041.260/0652-90	R\$4.397,55	Site internet
ITEM 04			
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	15.4536.940/0001-03	R\$1.291,65	Site internet





Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$1.347,57	Site internet
Sudeste climatização Ltda.	49.005.442/0001-10	R\$1.085,00	Site internet
União comercio e serviços de filtros Ltda.	53.047.497/0001-60	R\$1.190,00	Banco de preço
Revemaq comercio de equipamentos de filtros Ltda.	90.851.007/0001-00	R\$1.310,00	Banco de preço
Prolar eletrodoméstico Ltda.	26.779.849/0001-07	R\$1.269,20	Banco de Preço
ITEM 05			
Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda.	15.4536.940/0001-03	R\$2.579,00	Site internet
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$2.630,97	Site internet
Via varejo S/A	33.041.260/0652-90	R\$2.555,91	Site Internet
JJ Produtos Ltda.	49.453.745/0001-03	R\$2.390,36	Banco de Preço
Franciele Eletro Ltda.	47.646.580/0001-52	R\$2.345,00	Banco de preço
ITEM 06			
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$1.021,50	Site internet
Sudeste climatização Ltda.	49.005.442/0001-10	R\$932,40	Site internet
Gazin indústria e comercio de moveis e eletrodomésticos S/A	77.941.490/0001-55	R\$1.069,00	Banco de Preço
Barki industria e distribuição Ltda.	10.213.886/0001-05	R\$1.140,00	Banco de preço
Tecnoblu comercio de	21.613.975/0001-65	R\$1.200,00	Ata 64/2025 PML de





refrigeração Ltda.			Nogueira- SP
ITEM 07			
Repleta comercial Ltda.	52.062.675/0001-69	R\$1.165,20	Site Internet
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$1.006,99	Site internet
Claudete Reis Pereira Petroceli.	23.002.732/0001-16	R\$1.100,00	Banco de Preço
Indústria e comercio de colchões Othovida Ltda.	07.628.070/0001-38	R\$1.187,68	Banco de Preço
R. Ribeiro Pinto Ltda.	19.778.183/0001-07	R\$1.130,00	Banco de Preço
Welber Santos Lima.	44.086.000/0001-21	R\$1.034,55	Banco de Preço
ITEM 08			
Via varejo S/A	33.041.260/0652-90	R\$786,64	Site internet
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$729,00	Site internet
Dellamed S/A	11.666.105/0002-81	R\$782,10	Site internet
C.A Bastos	23.188.464/0001-79	R\$684,16	Site internet
ITEM 09			
De Castro Indústria e comercio de moveis para escritório e planejados Ltda.	10.317.967/0001-55	R\$2.120,00	Site Internet
Madeira madeira e comercio eletrônico S/A	10.490.181/0001-35	R\$3.777,78	Site Internet
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$2.014,00	Site internet
Multimix moveis e	17.051.162/0001-51	R\$3.296,52	Site internet





decoreção para escritório			
ITEM 10			
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$350,88	Site internet
LCR comercio de moveis Ltda	09.081.947/0020-01	R\$259,90	Site internet
Casa e vídeo Brasil S/A	11.114.284/0001-63	R\$299,90	Site internet
Emerson Claudio Freire da Rocha	28.732.159/0001-10	R\$322,85	Banco de preço
C Pinheiro & Cia Ltda	09.286.691/0001-06	R\$316,25	Banco de preço
Comercial Ze Russo Ltda	02.078.696/0001-02	R\$310,00	Banco de preço
Licitacenter comercio de materiais Ltda	48.208.907/0001-77	R\$350,00	Banco de preço
ITEM 11			
Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem Ltda.	01.438.784/0001-05	R\$747,99	Site internet
Madeira madeira e comercio eletrônico S/A	10.490.181/0001-35	R\$669,11	Site Internet
Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$601,14	Site internet
ITEM 12			
Hewllex comercio de produtos eletro eletrônicos	97.519.539/0001-93	R\$1.804,87	Banco de preço
Friovix comercio de refrigeração Ltda.	09.316.105/0018-77	R\$1.964,20	Banco de preço
Ventilar climatização e utilidades Ltda.	50.967.988/0001-30	R\$2.199,00	Banco de preço





Soul distribuidor de produtos e equipamentos industriais Ltda.	51.659.136/0001-49	R\$2.000,00	Banco de preço
Essencial service centro eletrônica Ltda.	20.493.586/0001-80	R\$2.136,26	Banco de preço
Climavix comercio, manutenção e instalação dear condicionado Ltda	30.4963.849/0001-05	R\$2.840,00	Ata 04/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 13			
Caldeira comercio e serviços Ltda.	54.817.247/0001-24	R\$654,20	Banco de preço
LS Refrigeração Ltda.	31.669.124/0001-98	R\$630,41	Banco de preço
Faze comércio de materiais hidráulicos Ltda.	12.639.280/0001-61	R\$600,00	Banco de preço
Climavix comercio, manutenção e instalação dear condicionado Ltda	30.4963.849/0001-05	R\$522,00	Ata 04/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 14			
Fortalmed equipamentos hospitalares Ltda.	05.455.385/0001-03	R\$2.238,54	Banco de preço
RS comercio e serviços Ltda.	44.062.140/0001-60	R\$2.400,19	Banco de preço
Tatyane de Oliviera Alves	24.102.544/0001-22	R\$2.350,00	Banco de preço
Aelza Pereira dos Santos	36.079.995/0001-75	R\$2.300,00	Banco de preço
M.K. de Azevedo Araujo Dutra Dantas Ltda.	21.062.777/0001-50	R\$2.307,00	Banco de preço
Ecomercio ar condicionado Ltda.	61.474.811/0001-19	R\$2.307,00	Banco de preço





Vale comercio de materiais Ltda.	49.287.699/0001-01	R\$2.307,00	Banco de preço
Dentecck Ltda.	11.319.557/0001-41	R\$1.952,83	Ata 07/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 15			
Faze comércio de materiais hidráulicos Ltda.	12.639.280/0001-61	R\$578,00	Banco de preço
Caldeira comercio e serviços Ltda.	54.817.247/0001-24	R\$681,77	Banco de preço
ODD Soluções em refrigeração e energia solar Ltda.	30.745.273/0001-26	R\$570,60	Banco de preço
Alpha3 construções e serviços Ltda.	02.518.547/0001-09	R\$637,25	Banco de preço
Toni Rodrigo Jarszewski	57.758.736/0001-40	R\$600,00	Banco de preço
Dentecck Ltda.	11.319.557/0001-41	R\$500,00	Ata 07/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 16			
Prosul comercio e serviços Ltda.	62.110.122/0001-98	R\$3.152,90	Banco de preço
Kenya Oliveira Fernandes Lima Soares	27.171.625/0001-72	R\$3.332,43	Banco de preço
Eletro centro comercio de peças e eletroeletrônicos Ltda.	16.779.255/0003-04	R\$3.350,00	Banco de preço
Eletrozema S/A.	26.404.731/0568-17	R\$3.550,00	Banco de preço
Franciele eletro Ltda.	47.646.580/0001-52	R\$3.450,00	Banco de preço





Climavix comercio, manutenção e instalação dear condicionado Ltda.	30.4963.849/0001-05	R\$2.840,00	Ata 04/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 17			
Toni Rodrigo Jarszewski	57.758.736/0001-40	R\$900,00	Banco de preço
Caldeira comercio e serviços Ltda.	54.817.247/0001-24	R\$764,51	Banco de preço
Jhonnatan Willian de Oliveira	33.804.848/0001-22	R\$760,00	Banco de preço
V.J. Refrigeração Ltda.	11.986.774/0001-50	R\$782,37	Banco de preço
Ideal clima climatização Ltda.	24.617.929/0001-22	R\$782,37	Banco de preço
JR climatização Ltda.	46.392.677/0001-13	R\$782,37	Banco de preço
LS refrigeração Ltda.	31.669.124/0001-98	R\$810,81	Banco de preço
Climavix comercio, manutenção e instalação dear condicionado Ltda.	30.4963.849/0001-05	R\$776,00	Ata 04/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 18			
Friovix comercio de refrigeração Ltda.	09.316.105/0018-77	R\$3.660,45	Banco de preço
Cleide Beatriz Ioris Eireli	41.947.390/0001-99	R\$3.990,00	Banco de preço
Castro equipamentos Ltda.	42.753.718/0001-07	R\$3.803,66	Banco de preço
RR Barros Ltda.	10.584.002/0001-29	R\$3.940,00	Banco de preço
Comercial Merlo Ltda.	35.011.492/0001-03	R\$3.469,00	Ata 05/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 19			





Caldeira comercio e serviços Ltda.	54.817.247/0001-24	R\$843,67	Banco de preço
Gabriel da Silveira Collioni	58.835.397/0001-11	R\$950,00	Banco de preço
Rafael Fernando dos Santos Moreira	62.923.755/0001-15	R\$1.000,00	Banco de preço
Comercial Merlo Ltda.	35.011.492/0001-03	R\$847,00	Ata 05/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 20			
Atual produtos e serviços Ltda.	09.446.072/0001-31	R\$5.990,00	Banco de preço
Eletro centro comercio de peças e eletroeletrônicos Ltda.	16.779.255/0003-04	R\$5.739,00	Banco de preço
DL Torquato Ltda.	01.461.135/0002-06	R\$5.765,00	Banco de preço
Comercio de artigos de informática Ltda.	06.165.903/0001-09	R\$5.800,00	Banco de preço
Denteck Ltda.	11.319.557/0001-41	R\$4.975,00	Ata 07/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 21			
Alpha3 construções e serviços Ltda.	02.518.547/0001-09	R\$722,76	Banco de preço
Caldeira comercio e serviços Ltda.	54.817.247/0001-24	R\$885,04	Banco de preço
Pro ativa alarmes Ltda.	32.212.184/0001-40	R\$818,00	Banco de preço
Natan James Martins da Silva	52.749.828/0001-40	R\$800,00	Banco de preço
Denteck Ltda.	11.319.557/0001-41	R\$650,00	Ata 07/2026 do FMS





			de Linhares.
ITEM 22			
Vale comercio de materiais Ltda.	49.287.699/0001-01	R\$8.246,92	Banco de preço
Dr. Empreendimentos e serviços Ltda.	23.276.468/0001-09	R\$7.538,00	Banco de preço
GB comercio e distribuição Ltda.	39.938.494/0001-95	R\$9.770,00	Banco de preço
Refrigeração Vila nova Ltda.	30.545.263/0001-47	R\$7.700,00	Banco de preço
Comercial Merlo Ltda.	35.011.492/0001-03	R\$7.443,84	Ata 05/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 23			
V.J. Refrigeração Ltda	11.986.774/0001-50	R\$1.304,45	Banco de preço
Ideal clima climatização Ltda.	24.617.929/0001-22	R\$1.304,45	Banco de preço
JR climatização Ltda.	46.392.677/0001-13	R\$1.304,45	Banco de preço
Comercial Merlo Ltda	35.011.492/0001-03	R\$1.210,00	Ata 05/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 24			
Eletro centro comercio de peças e eletroeletrônicos Ltda.	16.779.255/0003-04	R\$11.870,00	Banco de preço
Friovix comercio de refrigeração Ltda.	09.316.105/0018-77	R\$9.460,48	Banco de preço
Leroy Merlin Cia. Brasileira de Bricolagem Ltda.	01.438.784/0001-05	R\$9.709,00	Site internet





Magazine Luiza S/A	47.960.950/1088-36	R\$11.462,40	Site internet
Climavix comercio, manutenção e instalação de ar condicionado Ltda	30.4963.849/0001-05	R\$9.260,00	Ata 04/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 25			
Sergio dos Santos Costa	24.236.717/0001-03	R\$2.480,00	Banco de preço
Moya manutenção de ar condicionado Ltda	33.77.019/0001-06	R\$2.950,00	Banco de preço
SOS Juara refrigeração Eireli	35.743.676/0001-50	R\$2.694,00	Banco de preço
Climavix comercio, manutenção e instalação de ar condicionado Ltda	30.4963.849/0001-05	R\$1.490,00	Ata 04/2026 do FMS de Linhares.
ITEM 26			
DCG comercial Ltda	45.863.272/0001-53	R\$754,36	Ata 8752/2025 da Caixa Econômica Federal
Castro equipamentos Ltda	42.753.718/0001-07	R\$719,00	Banco de preço
Gigantech serviços e tecnologia Ltda	40.516.483/0001-04	R\$673,00	Banco de preço
Rosangela Aparecida Ribeiro de Souza	54.491.422/0001-36	R\$688,00	Banco de preço
Cleydson Marcos Mota	55.803.907/0001-80	R\$694,00	Banco de preço
Hasenclever Ramos Xavier	39.596.982/0001-61	R\$762,50	Banco de preço

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO





- Aquisição de Material Permanente e Consumo (Eletrodomésticos) destinado as futuras instalações das **Unidades Básicas de Saúde dos Bairros Bebedouro, Movelar e do Balneário Pontal do Ipiranga e da Unidade do SAMU** do Município de Linhares, através de licitação na **Modalidade PREGÃO na Forma ELETRÔNICA no critério de Julgamento MENOR PREÇO POR ITEM** com Entrega Única, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no instrumento convocatório;
- A necessidade foi demonstrada no presente ETP;
- Os requisitos da Aquisição foram elencados no presente ETP;

A solução encaminhada é a aquisição dos equipamentos para as Unidades Básicas a serem inauguradas, a fim de proporcionar conforto e comodidade aos usuários e servidores.

Diante das alternativas apresentadas pelo Mercado, entende-se que a melhor solução para satisfazer o interesse público é realizar a Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico.

10. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O material está alinhado ao Planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde e com Programação Anual de Gestão.

As estimativas a serem adquiridas basearam-se nas últimas aquisições e no consumo.

LOTE	ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO	CÓDIGO E&L
01	01	06	UND	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 100 LITROS COM 02 TORNEIRAS EM AÇO INOX. Bebedouro industrial capacidade de 100 litros de água gelada, em chapa	64269





				em aço inox 430, reservatório em chapa de aço inox 304, Isolamento: EPS, Reservatório: Fabricado em polietileno atóxico, compressor hermético, sistema de resfriamento por serpentina interna em aço inox, 02 torneiras em inox, pés reguláveis, Gás refrigerante Ecológico R134A, termostato externo para regulação de temperatura, filtro de carvão ativado, garantia Mínima de 12 meses, dimensões aproximadas: 140 cm x 70 cm x 70 cm. Tensão elétrica: 127 v. Acompanha filtro.	
02	02	05	UND	FOGÃO A GÁS 04 BOCAS NA COR BRANCA COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. Fogão a gás com acendimento automático com 04 queimadores, na cor branca, altura 85 a 90 cm, largura 46 a 52 cm, profundidade 57 a 61 cm, 4 pés reguláveis, forno, puxadores em alumínio escovado, tampo de vidro, garantia 12 meses, mesa em aço escovado, porta do forno dobradiça multiestagio, lâmpada do forno inclusa, trava de segurança no forno, tensão bivolt, Gás GLP.	58529
03	03	03	UND	LAVADORA E SECADORA DE	64270





				ROUPAS DE 14 KG Lavadora e secadora de roupas com capacidade para 14 kg, lava e seca em um único produto. Fácil de operar e usar. Apresentando funções de molho, enxague, centrifugação e secagem. Tambor em aço inoxidável. Baixo consumo de energia, 110 volts, potência mínima 3500 watts, Capacidade de Lavagem de roupa 14kg, capacidade de Secagem de roupa seca mínima 6 kg, eficiência energética A, porta de vidro temperado, cor branca ou prata.	
04	04	04	UND	PURIFICADOR DE ÁGUA COM 02 TEMPERATURAS - ÁGUA NATURAL E GELADA Purificador de água com 02 temperaturas - Água Natural e Gelada - filtra e purifica a água previamente tratada por estação concessionária de tratamento de água. Capacidade Interna Água do Aparelho aproximadamente 2.000 litros, material plástico resistente, Baixo consumo energético, voltagem 127 volts, compressor eco com gás R-134a ecológico, potência 90 watts, Refil Bacteriostático, Easy Clean, Bandeja removível,	64271





				Gabinete com proteção UV, Bóia de controle de nível de água. Embalagem contendo: purificador, mangueira, refil, niple e kit de instalação. Cor branca ou prata. Dimensões aproximadas (cm) A x L x P 40 x 30 x 35 cm.	
05	05	07	UND	REFRIGERADOR FROST FREE COM CAPACIDADE DE 320 L NA COR BRANCA REFRIGERADOR, capacidade mínima de 320L e máxima de 400L, prateleiras removíveis e regulares, 110 V, baixo consumo de energia, Frost Free. Cor branca.	52642
06	06	02	UND	FRIGOBAR COM CAPACIDADE DE 70 A 80 LITROS NA COR BRANCA Frigobar Capacidade de 70 a 80 litros, 1 porta reversível, 2 ou 3 prateleiras de vidro, 127/220 watts, compartimento extra frio, selo Procel e classificação "A", controle de temperatura (termostato), espaço que comporte garrafas de 2 litros, Gás refrigerante Ecológico R600A livre de CFC, cor branco.	58530
07	07	09	UND	BELICHE SOLTEIRO CONFECCIONADO EM MADEIRA MACIÇA Beliche solteiro confeccionado em	64273





				<p>madeira 100% maciça, Estrutura em madeira maciça ecologicamente correta (Pinus ou outra Similar com qualidade superior), Fino Acabamento. Grade de segurança para a cama superior em madeira maciça reforçada. Escada removível. Pode ser desmontada e usada como duas camas de solteiro. Suporta no mínimo 150 Kg cada cama, sem impacto. Dimensões aproximadas: Altura: 165 cm Largura: 203 cm Profundidade: 104 cm, Estrado Reforçado. Suporte central e barras com no mínimo 2,5 cm de espessura. Estrutura e sistema de fixação reforçada. Pés protetores contra umidade. Acompanha ferragens necessárias para montagem (parafusos, cavilhas, hastes, etc.) e manual de instruções. Cor: branca, castanho ou tabaco, Garantia mínima 03 meses.</p>	
08	08	18	UND	<p>COLCHÃO DE SOLTEIRO EM ESPUMA COM CAPA EM CORINO E/OU NAPA IMPERMEAVEL</p> <p>Colchão de solteiro em espuma com capa em corino e/ou napa impermeável, grossa e resistente,</p>	64274





				Suporta até 150 kg, densidade D33 ou superior, tamanho aproximadamente 88 cm x 188 cm x 12 cm, antialérgico e antiacaros.	
09	09	04	UND	MESA REFEITÓRIO 6 LUGARES, COM CADEIRA GIRATÓRIA COM ENCOSTO Mesa para Refeitório 06 lugares na cor branca, com Bancos Giratórios com encosto, estrutura em aço com Pintura eletrostática EPÓXI pó na cor preta. Confeccionada em MDF com no mínimo 15 mm de espessura, Borda em perfil de PVC de 30 mm revestido em fórmica, Mesa com cadeiras acopladas a mesa. Cor da Mesa: Fórmica Branca, Cor da Estrutura: Preta, Bancos Quadrados. Tamanho dos Bancos aproximadamente 0,30 cm x 0,30 cm, tamanho aproximadamente do Tampo: 1,80m X 0,80 cm.	64275
10	10	03	UND	ESCADA E ALUMINIO COM 07 DEGRAUS Escada de alumínio para uso doméstico com 07 degraus, com, no mínimo, 156 cm de altura	56631





11	11	03	UND	<p>MESA REDONDA EM FORMICA PARA 6 PESSOAS COM DIAMETRO DE 120 CM NA COR BRANCA</p> <p>Mesa redonda em fórmica com 06 lugares, tamanho aproximado 1.20m de comprimento x 1.20 cm de largura, a estrutura da mesa é de tubo de aço com pintura eletrostática e o tampo é de MDP revestido de fórmica, na cor branca.</p>	54943
12	12	45	UND	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9000 BTUS</p> <p>Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 9.000 BTU`s. - Ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste. - Ciclo frio: demais regiões. DIMENSÕES Altura: 280 mm; Largura: 770 mm; Comprimento: 220 mm. CARACTERÍSTICAS Classificação do INMETRO – A. Tecnologia do compressor inverter. Gás refrigerante R410A. Filtro anti-bactéria. Desumidificação. Controle remoto. Unidade evaporadora na cor branca. Funções timer, sleep e swing. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de</p>	57082





				operação. Voltagem: 110 V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	
	13	45	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 9.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 9.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluido e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos.	24557
13	14	16	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	62338





				INVERTER DE 220 V CLASSE A. Aparelho de ar condicionado de 12.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) “ high wall” 12.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto (ajuste automático de temperatura), swing (ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).	
15	16	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR	24558	





				CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 12.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 12.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluido e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).	
14	16	04	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A Aparelho de ar condicionado de 18.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) " high wall" 18.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com	62341





				display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).	
	17	04	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 18.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionador split de 18.000 btus, incluso todos os para perfeita instalação do aparelho de cobre, tubulação de PVC, i interligação, canaletas, parafusos complemento de fluído e todos os para instalação, distância má condensadora e evaporadora de marcas e modelos).	24559
15	18	04	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	62342





			INVERTER DE 220 V CLASSE A Aparelho de ar condicionado de 24.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) “ high wall” 24.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).	
19	04	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR	24560





				CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 24.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 24.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluído e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).	
16	20	04	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A Aparelho de ar condicionado de 30.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) " high wall" 30.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com	62343





				display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).	
21	04	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 30.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 30.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluido e todos os materiais necessários para instalação,	24561	





				distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).	
17	22	01	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 36.000 BTUS Ar-condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) piso teto 36.000 BTU/h; composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio; gás refrigerante ecológico R32a ou equivalente; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto (ajuste automático de temperatura), swing (ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220 V; frequência 60Hz; eficiência energética na faixa de classificação A, comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico; função ECO para economia de energia; filtros removíveis anti bactericidas; baixo nível de ruído; velocidade do ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material; com bitolas de sucção	63391





				$\frac{3}{4}$ e descarga de 3/8.	
	23	01	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 36.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 36.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluído e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).	24562
18	24	04	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 48.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A Aparelho de ar condicionado de 48.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) " high wall" 9.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico	63264





				R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).	
	25	04	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 48.000 BTUS Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 48.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de	24653





				fluido e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos.	
19	26	01	UND	MICROONDAS CAPACIDADE MINIMA 30 LITROS, COR BRANCA. Microondas Capacidade mínima 30 litros • Mínimo 5 níveis de potência; • Porta lateral articulada com janela de vidro; • Branco; • Visor transparente; • Painel digital; • Teclas de funções pré-programadas; Timer; Função descongelamento; Prato giratório; Trava de segurança; Potência média 1000 a 1400 W; Voltagem 127V; voltagem 110 W, baixo consumo de energia, eficiência A. Assistência Técnica Autorizada em todo o território nacional; Manual de instruções em português; Garantia mínima de 12 meses.	64272

11. ESTIMATIVAS DE VALORES

Os valores estimativos dos materiais a serem adquiridos, serão obtidos através de uma ampla pesquisa de preço e a qual pode ser analisada através do Mapa apurativo de Preços que constará junto ao Termo de referencia.





12. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- As despesas decorrentes da execução do da Ata de Registro de Preços correrão à conta da dotação orçamentária a saber:

MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - UBS

Equipamento e Material Permanente.

Ficha: 100

Fonte: 150000150000

Material de Consumo

Ficha: 091

Fonte: 150000150000

Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

Ficha: 094

Fonte: 150000150000

As despesas poderão ser pagas através dos **RECURSOS PRÓPRIOS**, conta corrente 20.067.104 Agência 0124, Banestes.

MANUTENÇÃO TRANSPORTE SANITARIO

Equipamento e Material Permanente.

Ficha: 226

Fonte: 150000150000

Material de Consumo

Ficha: 219

Fonte: 150000150000





As despesas poderão ser pagas através dos **RECURSOS PRÓPRIOS**, conta corrente 20.067.104 Agência 0124, Banestes.

- A Unidade gestora ordenadora da despesa total do contrato será o **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE**, a qual deverá realizar as conferências periódicas e controlar os pagamentos.
 - a) Os elementos de despesas serão **“MATERIAIS DE CONSUMO”, “EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE”, “OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS- PESSOA JURIDICA”** .
 - b) As demais informações estão contidas no **“Termo de referência”**.

A Ata de Registro de Preço será em nome do **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE LINHARES/ES**.

13. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

- A presente aquisição será dividida em lotes com entrega única.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessário.

15. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Pretende-se com a Aquisição mobiliária as novas Unidades Básicas de Saúde e o SAMU;
- Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar uma Aquisição mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar adquirir materiais com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na Aquisição dos materiais.





- A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

16. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta.

- O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, critério de julgamento, **MENOR PREÇO POR ITEM**.
- Forma de fornecimento: O fornecimento do objeto será de forma **UNICA**.

17. PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

18. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

18.1. Recebimento

- Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência.
- Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.





- O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

18.2. Liquidação

- Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.
- Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: o prazo de validade; a data da emissão; os dados do contrato e do órgão contratante; o período respectivo de execução do contrato; o valor a pagar; e eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.





- Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;
- A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais.
- O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- Independentemente do percentual de tributo serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

19. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo técnico desenvolvido, declaramos que a solução apresentada é viável de prosseguir e ser concretizada, pois:

- A necessidade apontada é clara e adequadamente justificada;
- Está alinhada com os objetivos estratégicos dos setores solicitantes
- As quantidades e demais exigências estão coerentes com os requisitos quantitativos e qualitativos que precisam ser atendidos para resolução da necessidade identificada;
- A análise de mercado demonstra haver diversas empresas no mercado nacional capazes de atender os materiais demandados;
- Não será possível a contratação por meio de compra compartilhada;
- Os resultados pretendidos com solução escolhida atendem aos requisitos apresentados e agregam valor em termos de economicidade, aproveitamento





dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como melhoria da qualidade dos serviços ofertados à sociedade;

- Não haverá necessidade de adequar o ambiente do órgão para a Aquisição pretendida;
- Foram realizadas estimativas de preços de mercado, a fim de que a Administração possa avaliar, aprovar e adquirir um produto com qualidade e preços mais vantajosos.

20. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (ART. 18, § 1º, XII, DA LEI FEDERAL Nº 14.133 DE 2021):

A utilização dos equipamentos objeto desta contratação pode gerar os seguintes impactos:

- A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais
- Com relação ao consumo de energia, a principal medida mitigadora é a especificação de itens com classificação mais econômicas pelo organismo de certificação (INMETRO).
- A falta de exigência de aparelhos de tecnologia que reduzam a emissão de resíduos (como gás) ou o consumo de energia (Selo A no PBE) pode gerar impactos negativos na camada de ozônio e na capacidade energética do país, respectivamente.
- A falta de responsabilidade no ciclo de vida dos insumos eletrônicos pode acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de metais pesados e outros compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quando eles chegam a aterros sanitários. Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta.
- Dessa forma, pelo fato dos produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, e em conformidade com a Política





Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, bem como nos normativos do Poder Judiciário, a Administração obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública.

21. ANEXOS

- Planilha de distribuição dos setores.

22. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP.

Camila Aguiar Suella da Rocha
Diretora do Departamento de Atenção Primária
Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar

Andréia Garcia de França
Central de Transportes/ SAMU





Responsável pela Elaboração do Estudo Técnico Preliminar





PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO

LOTE	ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO	UBS	SAMU	CÓDIGO E&L
01	01	06	UND	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE 100 LITROS COM 02 TORNEIRAS EM AÇO INOX. Bebedouro industrial capacidade de 100 litros de água gelada, em chapa em aço inox 430, reservatório em chapa de aço inox 304, Isolamento: EPS, Reservatório: Fabricado em polietileno atóxico, compressor hermético, sistema de resfriamento por serpentina interna em aço inox, 02 torneiras em inox, pés reguláveis, Gás refrigerante Ecológico R134A, termostato externo para regulagem de temperatura, filtro de carvão ativado, garantia Mínima de 12 meses, dimensões aproximadas: 140 cm x 70 cm x 70 cm. Tensão elétrica: 127 v. Acompanha filtro.	06	0	64269
02	02	05	UND	FOGÃO A GÁS 04 BOCAS NA COR BRANCA COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO. Fogão a gás com acendimento automático com 04 queimadores,	05	0	58529





				<p>na cor branca, altura 85 a 90 cm, largura 46 a 52 cm, profundidade 57 a 61 cm, 4 pés reguláveis, forno, puxadores em alumínio escovado, tampo de vidro, garantida 12 meses, mesa em aço escovado, porta do forno dobradiça multiestagio, lâmpada do forno inclusa, trava de segurança no forno, tensão bivolt, Gás GLP.</p>			
03	03	03	UND	<p>LAVADORA E SECADORA DE ROUPAS DE 14 KG</p> <p>Lavadora e secadora de roupas com capacidade para 14 kg, lava e seca em um único produto. Fácil de operar e usar. Apresentando funções de molho, enxague, centrifugação e secagem. Tambor em aço inoxidável. Baixo consumo de energia, 110 volts, potencia mínima 3500 watts, Capacidade de Lavagem de roupa 14kg, capacidade de Secagem de roupa seca mínima 6 kg, eficiência energética A, porta de vidro temperado, cor branca ou prata.</p>	03	0	64270
04	04	04	UND	<p>PURIFICADOR DE ÁGUA COM 02 TEMPERATURAS - AGUA NATURAL E GELADA</p> <p>Purificador de água com 02 temperaturas - Água Natural e Gelada - filtra e purifica a água previamente tratada por estação concessionária de tratamento de água. Capacidade Interna Água do Aparelho aproximadamente 2.000 litros, material plástico</p>	03	01	64271





				resistente, Baixo consumo energético, voltagem 127 volts, compressor eco com gás R-134a ecológico, potencia 90 watts, Refil Bacteriostático, Easy Clean, Bandeja removível, Gabinete com proteção UV, Bóia de controle de nível de água. Embalagem contendo: purificador, mangueira, refil, niple e kit de instalação. Cor branca ou prata. Dimensões aproximadas (cm) A x L x P 40 x 30 x 35 cm.			
05	05	07	UND	REFRIGERADOR FROST FREE COM CAPACIDADE DE 320 L NA COR BRANCA REFRIGERADOR, capacidade mínima de 320L e máxima de 400L, prateleiras removíveis e regulares, 110 V, baixo consumo de energia, Frost Free. Cor branca.	06	01	52642
06	06	02	UND	FRIGOBAR COM CAPACIDADE DE 70 A 80 LITROS NA COR BRANCA Frigobar Capacidade de 70 a 80 litros, 1 porta reversível, 2 ou 3 prateleiras de vidro, 127/220 watts, compartimento extra frio, selo Procel e classificação "A", controle de temperatura (termostato), espaço que comporte garrafas de 2 litros, Gás refrigerante Ecológico R600A livre de CFC, cor branco.	02	0	58530
07	07	09	UND	BELICHE SOLTEIRO CONFECCIONADO EM MADEIRA MACIÇA Beliche solteiro confeccionado em madeira 100% maciça, Estrutura	06	03	64273





				<p>em madeira maciça ecologicamente correta (Pinus ou outra Similar com qualidade superior), Fino Acabamento. Grade de segurança para a cama superior em madeira maciça reforçada. Escada removível. Pode ser desmontada e usada como duas camas de solteiro. Suporta no mínimo 150 Kg cada cama, sem impacto. Dimensões aproximadas: Altura: 165 cm Largura: 203 cm Profundidade: 104 cm, Estrado Reforçado. Suporte central e barras com no mínimo 2,5 cm de espessura. Estrutura e sistema de fixação reforçada. Pés protetores contra umidade. Acompanha ferragens necessárias para montagem (parafusos, cavilhas, hastes, etc.) e manual de instruções. Cor: branca, castanho ou tabaco, Garantia mínima 03 meses.</p>			
08	08	18	UND	<p>COLCHÃO DE SOLTEIRO EM ESPUMA COM CAPA EM CORINO E/OU NAPA IMPERMEAVEL</p> <p>Colchão de solteiro em espuma com capa em corino e/ou napa impermeável, grossa e resistente, Suporta até 150 kg, densidade D33 ou superior, tamanho aproximadamente 88 cm x 188 cm x 12 cm, antialérgico e antiacaros.</p>	12	06	64274
09	09	04	UND	<p>MESA REFEITÓRIO 6 LUGARES, COM CADEIRA GIRATÓRIA</p>	03	01	64275



**COM ENCOSTO**

Mesa para Refeitório 06 lugares na cor branca, com Bancos Giratórios com encosto, estrutura em aço com Pintura eletrostática EPÓXI pó na cor preta. Confeccionada em MDF com no mínimo 15 mm de espessura, Borda em perfil de PVC de 30 mm revestido em fórmica, Mesa com cadeiras acopladas a mesa. Cor da Mesa: Fórmica Branca, Cor da Estrutura: Preta, Bancos Quadrados. Tamanho dos Bancos aproximadamente 0,30 cm x 0,30 cm, tamanho aproximadamente do Tampo: 1,80m X 0,80 cm.

10	10	03	UND	ESCADA E ALUMINIO COM 07 DEGRAUS Escada de alumínio para uso doméstico com 07 degraus, com, no mínimo, 156 cm de altura	03	0	56631
11	11	03	UND	MESA REDONDA EM FORMICA PARA 6 PESSOAS COM DIAMETRO DE 120 CM NA COR BRANCA Mesa redonda em fórmica com 06 lugares, tamanho aproximado 1.20m de comprimento x 1.20 cm de largura, a estrutura da mesa é de tubo de aço com pintura eletrostática e o tampo é de MDP revestido de fórmica, na cor branca.	03	0	54943





**APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9000
BTUS**

Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 9.000 BTU`s. - Ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste. - Ciclo frio: demais regiões. DIMENSÕES Altura: 280 mm; Largura: 770 mm; Comprimento: 220 mm. CARACTERÍSTICAS Classificação do INMETRO – A. Tecnologia do compressor inverter. Gás refrigerante R410A. Filtro anti-bactéria. Desumidificação. Controle remoto. Unidade evaporadora na cor branca. Funções timer, sleep e swing. Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110 V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.

12

45

UND

45

0

57082

12

13

45

UND

**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO
SPLIT DE 9.000 BTUS.**

Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 9.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita

45

0

24557





instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluído e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos.

APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A.

Aparelho de ar condicionado de 12.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) “ high wall” 12.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de

13

14

16

UND

16

0

62338





garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção 1/2 e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 12.000 BTUS.

Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 12.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluído e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).

APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A

Aparelho de ar condicionado de 18.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) “ high wall” 18.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ;

	15	16	UND		16	0	24558	
14	16	04	UND		04	0	62341	





				funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).			
	17	04	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 18.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 18.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluido e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).	04	0	24559
15	18	04	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A	04	0	62342





Aparelho de ar condicionado de 24.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) “ high wall” 24.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 24.000 BTUS.

Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 24.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação

19

04

UND

04

0

24560





de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluido e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).

APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A

Aparelho de ar condicionado de 30.000 btus inverter de 220 v classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) “ high wall” 30.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo

16

20

04

UND

04

0

62343





nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção 1/2 e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 30.000 BTUS.

Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 30.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluído e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).

APARELHO DE AR CONICIONADO DE 36.000 BTUS

Ar-condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) piso teto 36.000 BTU/h; composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio; gás refrigerante ecológico R32a ou equivalente; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca; funções ventilador com regulagem

	21	04	UND		04	0	24561
17	22	01	UND		01		63391





				de velocidade (fan), sleep, auto (ajuste automático de temperatura), swing (ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220 V; frequência 60Hz; eficiência energética na faixa de classificação A, comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico; função ECO para economia de energia; filtros removíveis anti bactericidas; baixo nível de ruído; velocidade do ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material; com bitolas de sucção 3/4 e descarga de 3/8.			
	23	01	UND	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 36.000 BTUS. Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 36.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos, buchas, fita vinil complemento de fluído e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos).	01		24562
18	24	04	UND	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 48.000 BTUS INVERTER DE 220 V CLASSE A Aparelho de ar condicionado de 48.000 btus inverter de 220 v	04	0	63264





classe A Ar - condicionado tipo split inverter (compressor rotativo) “ high wall” 9.000 btu/h composto por unidade interna (evaporadora) e unidade externa (condensadora) ambas com serpentina de cobre; sistema de expansão capilar; ciclo frio ; gás refrigerante ecológico R410a ou equivalente ; display digital; controle remoto sem fio com display; painel na cor branca ; funções ventilador com regulagem de velocidade (fan), sleep, auto(ajuste automático de temperatura), swing(ajuste automático de direção do ar), timer; tensão de 220v; frequência 60Hz ; eficiência energética na faixa de classificação “A” comprovada por meio do selo PROCEL ou laudo técnico ; função ECO para economia de energia ; filtros removíveis antibacterianas; baixo nível de ruídos; velocidade de ventilador regulável; 12 meses de garantia contra defeito de fabricação e de material, com bitolas de sucção ½ e descarga de 1/4(referência: LG, MIDEA/carrier, ELGIN, DAIKIN).

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS MODELO SPLIT DE 48.000 BTUS

Serviço de instalação de condicionadores de ar modelo split de 48.000 btus, incluso todos os materiais necessários para perfeita instalação do aparelho, tais como: tubulação de cobre, tubulação de PVC, isolamento, cabos de interligação, canaletas, parafusos,

25

04

UND

04

0

24653





buchas, fita vinil complemento de fluído e todos os materiais necessários para instalação, distância máxima de instalação condensadora e evaporadora de 10 metros (todas as marcas e modelos.

MICROONDAS CAPACIDADE MINIMA 30 LITROS, COR BRANCA.

Microondas Capacidade mínima 30 litros • Mínimo 5 níveis de potência; • Porta lateral articulada com janela de vidro; • Branco; • Visor transparente; • Painel digital; • Teclas de funções pré-programadas; Timer; Função descongelamento; Prato giratório; Trava de segurança; Potência média 1000 a 1400 W; Voltagem 127V; voltagem 110 W, baixo consumo de energia, eficiência A. Assistência Técnica Autorizada em todo o território nacional; Manual de instruções em português; Garantia mínima de 12 meses.

19

26

01

UND

0

01

64272

