

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) N°08/2024

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Trata-se de procedimento administrativo que analisa a possibilidade de aquisição de materiais permanentes para a Unidade Básica de Saúde São José Operário, visando atender as necessidades dos pacientes do Sistema Único de Saúde - SUS que serão atendidos nesta UBS em construção.

2. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP

A presente contratação, ora delineada, deverá se dar nos moldes normativos da Lei nº 14.133/2021 e demais legislações pertinentes.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este estudo técnico preliminar visa tratar sobre a necessidade de aprovisionar equipamentos médicos hospitalares e odontológicos, equipamentos de TIC (computadores, impressoras e ativos de rede), mobiliário em geral, máquinas e equipamentos de escritório e equipamentos de áudio, vídeo e foto para suprir a necessidade de estruturação da Unidade Básica de Saúde que está sendo construída no Bairro São José Operário no município de Oriximiná – Pará.

A respeito das Unidades Básicas de Saúde – UBSs, é importante ressaltar que elas desempenham um papel primordial no que tange a promoção do bem-estar do indivíduo. Atuam como porta de entrada para os usuários do Sistema Único de Saúde – SUS, sendo o local onde se inicia o cuidado à saúde da população. Este local pode ser vislumbrado como um pilar para o atendimento primário, fornecendo os serviços essenciais para os pacientes que necessitam de cuidados em saúde possam ser assistidos em suas demandas.

Levando em consideração a importância que uma Unidade Básica de Saúde desenvolve dentro da comunidade, se justifica a aquisição de material permanente, visando o seu pleno funcionamento e objetivando o bem comum da sociedade.

Considerando a necessidade de estruturação do ambiente onde irão funcionar os serviços de saúde. Considerando a Política Nacional de Humanização o conceito de ambiência, em que o tratamento dado ao espaço físico entendido como espaço social, profissional e de relações interpessoais que devem proporcionar uma atenção acolhedora, humana e resolutiva a população.

Considerando que a Unidade Básica de Saúde no Bairro São José Operário está em fase de finalização da sua construção, se faz necessário que tenhamos equipamentos médicos e demais materiais permanentes, que permitam o seu pleno funcionamento, proporcionando assim, maior agilidade do serviço.

Em face dos fatos supracitados, o principal objetivo é suprir as necessidades de demanda existente, pois a aquisição permitirá que os serviços sejam prestados à população, uma vez que por se tratar de um local novo, não existe dentro o patrimônio da saúde materiais permanentes que possam suprir a demanda de funcionamento da UBS.

4. ÁREA REQUISITANTE

Atenção Primária em Saúde – APS (Unidade Básica de Saúde no São José Operário).

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Como requisito de exigência para esta contratação será estabelecido ao fornecedor contratado a apresentação de todas as prerrogativas contidas neste Estudo Técnico Preliminar - ETP, Termo de Referência - TR, no edital e seus anexos.

Segue abaixo rol exemplificativo dos requisitos necessários para a contratação da empresa que irá fornecer o objeto deste estudo.

- A. Habilitação jurídica: a contratada deverá comprovar que está regularmente constituída como pessoa jurídica.
- B. Regularidade fiscal: a contratada deve comprovar que está em dia com suas obrigações fiscais, mediante a apresentação de certidões negativas de débitos tributários federais, estaduais e municipais, ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.
- C. Regularidade trabalhista: A contratada deve comprovar que está em dia com suas obrigações trabalhistas, mediante certidões negativas de débitos trabalhistas ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.
- D. Regularidade Econômico Financeira: A contratada deve comprovar que está em dia com suas obrigações econômicas financeiras, mediante certidão negativa de falência.
- E. Responsabilizar-se pela qualidade e quantidade do objeto fornecido.

- F. Responsabilizar-se por danos causados diretamente ao contratante ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo, até a entrega do material nos endereços solicitados, incluindo entregas feitas por transportadoras.
- G. Substituição em tempo hábil, dos materiais que apresentem defeitos. Sendo responsável pelo recolhimento, custos com transporte e carga e descarga.
- H. Atestado de capacidade técnica ou certidão, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem ter a contratada fornecido os produtos, de maneira satisfatória, compatíveis com o objeto.
- I. A contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos, materiais e equipamentos alocados aos seus contratos, bem como controle de qualidade dos produtos.
- J. A contratada deverá prever todo o serviço logístico necessário para a entrega nos locais indicados pela Secretaria Municipal de Saúde.
- K. A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- L. A contratada deverá indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Este estudo buscou analisar as alternativas existentes para solucionar a problemática relacionada a necessidade de aprovisionar equipamentos médicos hospitalares e odontológicos, equipamentos de TIC (computadores, impressoras e ativos de rede), mobiliário em geral, máquinas e equipamentos de escritório e equipamentos de áudio, vídeo e foto para suprir a necessidade de estruturação da Unidade Básica de Saúde que está sendo construída no Bairro São José Operário no município de Oriximiná – Pará.

No que se refere ao levantamento de mercado que atendam a demanda existente, observou-se que a alternativa mais viável para sanar a demanda existente é a aquisição de materiais permanentes através de uma licitação, que possibilite ampla concorrência e ofereça a proposta mais vantajosa para a Administração Pública. Portanto, portanto, a compra dos materiais se torna vantajosa.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto da presente aquisição pode ser objetivamente especificado por meio de padrões usuais no mercado. Assim, conclui-se que possa ser classificado como “bem comum” e, portanto, pode ser adquirido por meio de processo licitatório na modalidade pregão, nos termos do inciso XIII, do art. 6º, da lei 14.133, de 2021.

Conforme demonstrado, a aquisição de materiais permanentes visa a otimização e eficiência nos serviços já existentes no município. Portanto, essa solução atende as necessidades institucionais já descritas, tendo em vista que a contratação de empresas para a aquisição do item elencado permitirá atender com agilidade as demandas dos munícipes.

A compra de materiais permanentes contempla a necessidade dos pacientes que serão atendidos na Unidade Básica de Saúde no Bairro São José Operário no Município de Oriximiná, haja vista a grande demanda no Sistema Único de Saúde pelos serviços em questão.

Ademais, a aquisição dos objetos citados possibilitaram, a longo prazo de tempo, uma economia substancial para a Administração Pública, haja vista que o investimento na Atenção Primária em Saúde representa a possibilidade de prevenir doenças e agravos e de evitar que os pacientes adentrem em tratamentos de alta e média complexidade, o que por si só já é um avanço no sistema de saúde do município de Oriximiná, considerando que a comunidade teria a sua disposição uma Unidade Básica de saúde totalmente mobiliada e equipada. Deste modo, a aquisição se justifica em decorrência da necessidade de proporcionar um atendimento humanizado para os munícipes.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Considerando o Documento de Formalização da Demanda – DFD, as estimativas e quantidades apontadas neste Estudo Técnico Preliminar – ETP, estão descritas nas tabelas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
1	APARELHO POLIMERIZADOR SEM FIO E RECARREGÁVEL, CONTADOR DIGITAL COM LUZ CONTÍNUA E ALTERNADA E PONTEIRA DE VIDRO, COM SINAIS SOROS A CADA 5 SEGUNDOS (COMPATÍVEL COM SCHUSTER)	3
2	APARELHO PROFI COM ULTRASSON SISTEMA PIEZOELÉTRICO ATIVADO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS EM FREQUÊNCIA DE 30.000 HZ E JATO DE BICARBONATO DE SÓDIO PARA REMOÇÃO DE TÁRTARO 110 VOLTS (COMPATÍVEL COM MARCA GNATUS)	2
3	APOIO DE BRAÇO - PARA COLETA DE SANGUE, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI,	2

	REGULAGEM: REGULAGEM DE ALTURA POR MANOPLA, PÉS: COM 4 PÉS EM FERRO FUNDIDO, REVESTIMENTO: COURVIN OU NAPA	
4	AUTOCLAVE , MATERIAL: AÇO INOX, TIPO: HORIZONTAL, MODELO: GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO: AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA: CERCA DE 20 L, COMPOSIÇÃO: SENSORES TEMPERATURA E PRESSÃO, ALARMES, OUTROS COMPONENTES: 3 BANDEJAS.	3
5	BANQUETA ESCADA ÚTIL FORTE 2 DEGRAUS – UTILAÇÃO. ANTIDERRAPANTE. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, REFORÇADA, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: COMPR. 0,38 M X LARG. 0,37 M X ALT. 0,41 M. ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22 M. ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5 CM COMPR. X 20 CM LARG. CUBAGEM PARA 1 PÇ - 0,067 M³	6
6	BIOMBO HOSPITALAR , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA: CERCA DE 1,80 M, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO: PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS EM PVC.	6
7	CÂMARA REFRIGERADORA PARA VACINA 280/310L . CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS, COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA 24/48 HORAS EM CASO DE FALHA NO FORNECIMENTO DE ENERGIA; TIPO VERTICAL, CONSTRUÍDO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. MONTADO SOBRE CHASSI METÁLICO E RODÍZIOS GIRATÓRIOS TRAVÁVEIS; GABINETE INTERNO, CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, DOTADO DE QUATRO PRATELEIRAS (OU GRADES) EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PERFURAÇÃO HERMÉTICA E REGULAGEM DE ALTURA; ILUMINAÇÃO INTERNA, ATRAVÉS DE PERFIL MAGNÉTICO; PAINEL DE COMANDO; ALARMES, FAIXA DE TRABALHO EM 2°C E 8°C, COM PONTO FIXO EM 4°C	1
8	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO COM 420 DE RPM FIXAÇÃO DAS BROCAS POR SISTEMA PUSH BUTTON PARA RESTAURAÇÃO DE ODONTOLOGIA (COMPATÍVEL COM MARCA GNATUS)	4
9	CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO COM MICRO MOTOR E CONTRA ÂNGULO PARA PROFILAXIA DE ODONTOLOGIA.	3
10	CARRO PARA CURATIVO COMPLETO COM BALDE E BACIA INOX 0.75M COMPRIMENTO X 0,45M DE LARGURA. X 0,80M DE ALTURA.	1
11	COMPRESSOR DE AR 50 LITROS 220V 2 CONSULTÓRIOS INDICADO PARA SER UTILIZADO EM CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS POR SER ISENTO DE ÓLEO E MAIS SILENCIOSO. DESLOCAMENTO TEÓRICO: 227 L/MIN / 8 PÉS³/MIN : PRESSÃO MÁXIMA: 120 LBF/POL² / 8,3 BAR.: PRESSÃO MÍNIMA: 80 LBF/POL² / 5,5 BAR: TEMPO DE ENCHIMENTO: 55": N° DE PISTÃO: 2: N° DE ESTÁGIO: 1: ROTAÇÃO DA UNIDADE: 1750RPM: VOLUME DO RESERVATÓRIO: 50 L: APLICAÇÃO: PROFISSIONAL: REGIME DE TRABALHO: 6 PARTIDAS POR HORA: TEMPERATURA	2

	AMBIENTE MÁXIMA: 40°C: CONTROLE DE ACIONAMENTO: PRESSOSTATO: POTÊNCIA DO MOTOR: 2,0HP / 1,5KW:: POLOS DO MOTOR: 4: ROTAÇÃO DO MOTOR: 1750RPM: TENSÃO: 220V: CORRENTE NOMINAL: 6,5A: FREQUÊNCIA: 60HZ: PESO PRODUTO: 40KG: DIMENSÃO PRODUTO (A X L X C): 685 X 330 X 820 MM: NORMA ABNT NBR 12100/NR-13: NÍVEL DE RUÍDO: 72 DB(A)GARANTIA DE 1 ANO	
12	CONSULTÓRIO DENTÁRIO COMPLETO ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM AÇO MACIÇO, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E REVESTIDA EM POLIESTIRENO ALTO IMPACTO, PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE AO CONJUNTO CONTENDO CADEIRA, REFLETOR, CUSPIDEIRA (UNIDADE AUXILIAR) E MOCHO (COMPATÍVEL COM GNATUS G1F)	2
13	DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE: 3 L/H , VOLTAGEM: 110 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DISPOSITIVO ELETROMECHANICO PARA DESLIGAMENTO, APLICAÇÃO: USO ODONTOLÓGICO	2
14	FOCO CLÍNICO HOSPITALAR PORTATIL . ALIMENTAÇÃO: 127V / 220V - CHAVE SELETORA, DIMENSÕES: 155,0 X 58,0 X 33,0 CM (A, L, C), AJUSTES DA ALTURA; 90 A 164 CM, ILUMINÂNCIA: 15.000 LUX (DISTÂNCIA DE 500MM).	3
15	KIT ACADÊMICO 4 PEÇAS . KIT COM 1 MICROMOTOR, 1 CONTRA-ÂNGULO, 1 PEÇA RETA, 1 ALTA ROTAÇÃO. DESCRIÇÃO: MICROMOTOR: PEÇA DE MÃO COM DESIGN ERGONÔMICO, CORPO METÁLICO, COM SISTEMA DE CONEXÃO NO EQUIPO ODONTOLÓGICO TIPO UNIVERSAL BORDEN (ISO 9168) E CONEXÃO TIPO INTRA (ISO 3964) NO CONTRA ÂNGULO / PEÇA RETA; AUTOCLAVÁVEL A 135°C; TRABALHA COM 20.000 RPM (MÁX.). CONTRA ÂNGULO: A PEÇA DE MÃO CONTRA ÂNGULO X1 É COMPOSTA POR PARTES METÁLICAS (LIGA DE ALUMÍNIO E AÇO INOXIDÁVEL); SÃO FABRICADAS PARA SEREM CONECTADAS A UM MICROMOTOR COMPATÍVEL COM O SISTEMA INTRA; BROCAS FIXADAS POR MEIO DA LÂMINA-TRAVA NA CABEÇA DO CONTRA ÂNGULO; RESISTENTE A TRAÇÃO, ASSEGURANDO O TRAVAMENTO DA BROCA; REDUÇÃO: 1:1; ROTAÇÃO MÁXIMA 40.000 RPM; AUTOCLAVAVEL A 135°C. PEÇA RETA: A PEÇA DE MÃO RETA RX1 POSSUI UM DESIGN COMPACTO E ERGONÔMICO; É FABRICADA EM CORPO METÁLICO (AÇO INOX E ALUMÍNIO) E POSSUI SISTEMA DE TRANSMISSÃO APOIADO EM ROLAMENTOS DE ALTA PRECISÃO; SÃO FABRICADAS PARA SEREM CONECTADAS A UM MICROMOTOR COMPATÍVEL COM SISTEMA INTRA; AUTOCLAVÁVEL A 135°C; TRABALHA ATÉ 20.000 RPM. CANETA DE ALTA ROTAÇÃO AX1 NT PRECISÃO, DURABILIDADE E LEVEZA JUNTAS EM UM SÓ EQUIPAMENTO; SPRAY TRIPLO PROJETADO MINUCIOSAMENTE PARA REFRIGERAR A REGIÃO DE CORTE DA BROCA M QUALQUER REGIÃO DE TRABALHO; FORMATO ERGONÔMICO COM RANHURAS ANTIDERRAPANTES; FIXAÇÃO DE BROCAS POR SISTEMA PUSH BUTTON, PERMITE UMA TROCA RÁPIDA DAS BROCAS. DISPENSA A UTILIZAÇÃO DO SACA-BROCAS; ROLAMENTOS DE CERÂMICA E TURBINAS MICROBALANCEADAS QUE ELIMINAM AS VIBRAÇÕES	3

	AUMENTANDO ASSIM A VIDA ÚTIL DOS ROLAMENTOS; SISTEMA DE ROLAMENTOS APOIADOS EM ANÉIS DE BORRACHA AUXILIANDO ASSIM O BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; ROTAÇÃO MÁXIMA DE 450.000 RPM; ESTERILIZÁVEL A 135°C;	
16	MACA CLÍNICA , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE: ESMALTADO, RODAS: SEM RODÍZIOS, PÉS FIXO, COMPRIMENTO: ATÉ 2,00 M, LARGURA: CERCA DE 0,90 M, ALTURA: CERCA DE 1,00 M, CAPACIDADE DE CARCA: ATÉ 250 KG, COMPONENTES: C/ SUPORTE PARA LENÇOL DESCARTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABECEIRA REGULÁVEL POR CREMALHEIRA, ACESSÓRIOS: LEITO FIXO C/ COLCHÃO, COURVIN	5
17	MESA GINECOLÓGICA , ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL LEITO: CHAPA AÇO INOX, ESTOFADO EM COURVIN, TIPO MOVIMENTO: LEITO COM TRÊS SEÇÕES MÓVEIS COM REGULAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BALDE AÇO INOX, MATERIAL PORTA-COXA: PORTA-COXAS ESTOFADO, COMPONENTES ADICIONAIS: GAVETA EM AÇO INOX	1
18	MESA AUXILIAR AÇO INOXIDÁVEL , 4 RODAS 40CM DE LARGURA X 60CM COMPRIMENTO X 80 CM DE ALTUTRA, CARACTERÍSTICAS: FABRICADA EM AÇO INOX 430. PÉS TUBULARES 3/4 COM RODIZIO DE 2, TAMPO, PRATELEIRA. ESPESSURA DA CHAPA: 0,61 MM BITOLA 24, CUBAGEM: 0,192 M³. CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA É DE 30KG POR PRATELEIRA. PESO 7KG. MEDINDO 60X40X80CM.	7
19	NEGATOSCÓPIO - MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: MOLDURA EM AÇO PINTADO C/ TRATAMENTO ANTIFERRUGEM, MATERIAL VISOR: ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, COMPRIMENTO: 48 CM, LARGURA: 78 CM, ESPESSURA: 10 CM, QUANTIDADE LÂMPADAS: LÂMPADAS FLUORESCENTES, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, APLICAÇÃO: C/ 2 CORPOS P/ FIXAÇÃO EM PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRENDEDOR RADIOGRAFIA NO CORPO, TECLA LIGA/DESLIGA	3
20	POLTRONA HOSPITALAR : COLETA SANGUE C/ SUPORTE SORO STANDARD RECLINÁVEL: A POLTRONA HOSPITALAR COM SUPORTE DE SORO ENCOSTO MAIS ALONGADO. BRAÇADEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPA PROTETORA E REGULAGEM DE ALTURA. PERFEITA PARA LABORATÓRIOS, HOSPITAIS, CLÍNICAS, PROCEDIMENTOS COMO COLETA DE SANGUE, HEM ODIÁLISE, ADMINISTRAR MEDICAMENTOS, ENTRE OUTROS. POLTRONA RECLINÁVEL SUPERCONFORTÁVEL E SE AJUSTA EM 4 POSIÇÕES, MOVIMENTOS SIMULTÂNEOS DO E NCOSTO E DESCANSA PÉS, ACIONADO POR ALAVANCA LATERAL PRÁTICA. ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO 1" X 1,20 MM E TUBOS PINTADOS. BASE EM TUBOS 1" ¼ X 1.20 MM. ESTOFADOS EM ESPUMA REVESTIDOS EM CORANO, ASSENTO, ENCOSTO, BRAÇOS LATERAIS COM REVESTIMENTO TOTAL E BASE/SUPORTE PARA PÉS. SUPORTE DE SORO HASTE EM INOX.CAPACIDADE: ATÉ 150 KG. MOVIMENTO: 4 POSIÇÕES - SIMULTÂNEO DO ENCOSTO E PERNEIRA. PÉS: PONTEIRAS PLÁSTICA E	4

	M PVC ANTIDERRAPANTE. ACABAMENTO: TAPEÇARIA GRAMPEADO, ESPUMA D23. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ANTERIOR TRATAMENTO ANTIFERRUGENS, SECAGEM EM ESTUFA. DIMENSÃO DEITADA: 1,62 X 0,75 X 0,55; SENTADA: 0,95 X 0,75 X 1,20 (CXLXA); ASSENTO LIVRE: 0,55 CM (L)* NÃO NECESSITA DE MONTAGEM	
21	SELADORA - MESA DESTINADA A USO PARA SELAGENS DE EMBALAGENS DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO. POSSUI ACIONAMENTO MANUAL COM GUILHOTINA. CONFECCIONADO EM AÇO, PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA. SISTEMA PARA AQUECIMENTO COM RESISTÊNCIA BLINDADA. ÁREA PARA SELAGEM: IGUAL OU SUPERIOR A 30 CM. LARGURA PARA SELAGEM: IGUAL OU SUPERIOR A 10MM. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (VOLTAGEM): BIVOLT (127/220V). POTÊNCIA MÁXIMA: IGUAL OU SUPERIOR A 100W	2
22	SUPORTE PARA SORO VARIÁVEL – STANTARD COM RODÍZIO, COM 4 GANCHOS SUPERIORES, AÇO INOXIDÁVEL, COR BRANCA, DIMENSÕES: 43,0 X 43,0 X 185,0 CM (A,L,C) - 4,5KG.	7
23	SUPORTE SACO HAMPER , MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO: ESTRUTURA TUBULAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 RODÍZIOS 2", ACESSÓRIOS: SACO ALGODÃO CRÚ, CAPACIDADE: 100 L	2
24	TAMBOR DE ESTERILIZAÇÃO - MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES: 24 X 24CM	8
25	BALANÇA ADULTA DIGITAL ANTROPOMÉTRICA 200KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM 200 KG, DIVISÃO DE PESAGEM DE 100G, PRODUTO AFERIDO PELO IPEM, PRODUTO HOMOLOGADO PELO INMETRO, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, 110/220V	2
26	BALANÇA PEDIÁTRICA ELETRÔNICA 109 E ANTROPOMÉTRICA CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO COM MEDIDA 540 X 290 MM INJETADA EM MATERIAL ANTI-GERMES; FAIXA DE MEDIÇÃO ANTROPOMÉTRICA NA CONCHA DE 54 CM; GABINETE EM PLÁSTICO ABS; DISPLAY LED COM 6 DÍGITOS DE 14,2 MM DE ALTURA E 8,1 MM DE LARGURA; ESTRUTURA INTERNA EM AÇO CARBONO BICROMATIZADO C/ COBERTURA PLÁSTICA; PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA; FONTE EXTERNA 90 A 240 VAC C/ CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO; FUNÇÃO TARA ATÉ CAPACIDADE MÁXIMA DA BALANÇA; HOMOLOGADAS PELO INMETRO E AFERIDAS PELO IPEM;	1
27	ARMÁRIO AÇO , ACABAMENTO SUPERFICIAL: FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 8 UN, ALTURA: 1,98 M, LARGURA: 1,24 M, PROFUNDIDADE: 0,42 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO ROUPEIRO, PITÃO PARA CADEADO, COM GANCHO CABI, MATERIAL: CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO: GUARDAR OBJETOS PESSOAIS	3
28	ARMÁRIO AÉREO DE AÇO COM 3 PORTAS (COR BRANCO) 28CM DE LARGURA X 105 COMPRIMENTO X 55 CM DE ALTURA.	15

29	ARMÁRIO VITRINE , MATERIAL PORTA: VIDRO 3MM, MATERIAL PRATELEIRAS: 4 PRATELEIRAS VIDRO C/ 4MM ESPESSURA, QUANTIDADE PORTAS: 2 PORTAS UN, TIPO FECHADURA: FECHADURA CILÍNDRICA, ALTURA: 1,65 M, LARGURA: 0,65 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FUNDO E TETO EM CHAPA AÇO ESMALTADO	2
30	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS (COR PRETA OU CINZA). COM CHAVE, DIMENSÕES: ALTURA: 1,33M, LARGURA: 0,46M, PROFUNDIDADE: 0,49M, CHAPA: 26, CAPACIDADE POR GAVETA: 10 KG, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL: 40KG. GAVETAS DESLIZANTES POR CORREDIÇAS TELESCÓPICAS. PORTA ETIQUETAS E PUXADOR ESTAMPADO EM CADA GAVETA. SISTEMA DE VENTILAÇÃO COM FUROS PARA CIRCULAÇÃO DE AR. O ARQUIVO MAIS RESISTENTE DA LINHA AÇO, COMPORTA 40 A 50 PASTAS OU 55 KG POR GAVETA.	3
31	BALCÃO 1.20X1.80 ESCRITÓRIO RECEPÇÃO ATENDIMENTO, PRODUZIDO EM MDP COM REVESTIMENTO EM MELAMÍNICO, ESPESSURA: EM 25MM MACIÇO, CAPACIDADE: 100KG DISTRIBUÍDOS. PROFUNDIDADE 60 CM, ALTURA 110CM.	1
32	BALCÃO, DE COZINHA EM AÇO, COM 2 PORTAS, 4 GAVETAS E COM TAMPO. DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE): 87X120X48CM, OU ATÉ 4,5% A MAIOR. PORTAS COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, PUXADOR EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM ACABAMENTO METALIZADO, FABRICADO COM AÇO SAE 1008, PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, DOBRADIÇAS DE PRESSÃO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO, PÉS REGULÁVEIS, TAMPO DE 28MM REVESTIDO COM LÂMINA PLÁSTICA, GAVETAS COM SISTEMA DE CORREDIÇAS 100% EM AÇO E ROLETES EM NÁILON. COR BRANCA.	5
33	BANCO GIRATÓRIO-INOX COM ENCOSTO E RODÍZIOS BASE REVESTIDA EM NYLON INJETADO, COM 5 PÉS COM RODÍZIOS DE 2", ALTURA REGULÁVEL POR MEIO DE PISTÃO A GÁS, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO E APOIO DE PÉ EM INOX LARGURA: 0,60 CM; COMPRIMENTO: 0,60 CM; ALTURA: 0,81 CM.	6
34	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE EXECUTIVA GIRATÓRIA PRETA. ENCOSTO REVESTIDO EM TELA MESH NA COR PRETA. ASSENTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA, ESTOFADO E REVESTIDO EM TELA MESH COR PRETO, BRAÇOS EM POLIPROPILENO, BASE GIRATORIA EM METAL CROMADO COM RODÍZIO ANTI-RISCO, REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DO PISTÃO A GAS, SISTEMA RELAX COM TRAVA NO PONTO INICIAL, PESO MAXIMO RECOMENDADO 120 KG MEDIDAS. ENCOSTO – LARGURA 43CM – ALTURA 49CM – ALTURA MAXIMA ATE O CHÃO 103 CM - ALTURA MINIMA ATÉ O CHÃO 93 CM ASSENTO - PROFUNDIDADE 49CM - LARGURA 47CM – ALTURA MAXIMA ATÉ O CHÃO 60 CM – ALTURA MINIMA ATÉ O CHÃO: 50 CM BRAÇOS – COMPRIMENTO: 30 CM – LARGURA 5CM	11
35	CADEIRA LONGARINA 4 LUGARES - SEM BRACOS, ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO, NA COR PRETA, ESTRUTURA	4

	EM AÇO REDONDOS DE DIÂMETRO 3/4", ENCOSTO MEDINDO (441 X 300)MM, ASSENTO MEDINDO (441 X 432)MM, PES UNIDOS POR UMA TRAVE HORIZONTAL EM TUBO DE AÇO RETANGULAR DE(30X70)MM,ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM, MEDINDO LARGURA TOTAL 2150MM, ACABAMENTO COM PRE-TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, NA COR PRETA, COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, FABRICADA DE ACORDO COM A NORMAS NBR/ABNT VIGENTES.	
36	CADEIRA SECRETÁRIA PÉ PALITO FIXA TECIDO - (PRETO), DIMENSÕES: 85CM DE ALTURA, 43CM DE LARGURA, 39 CM DE PROFUNDIDADE, MATERIAL DO ASSENTO: ESPUMA/TECIDO, MATERIAL DA ESTRUTURA: AÇO CARBONO, MATERIAL DA BASE: AÇO CARBONO, REVESTIMENTO DO ENCOSTO: ESPUMA TECIDO.	20
37	CADEIRAS DE PLÁSTICO COM BRAÇO (BRANCA) EM POLIPROPILENO. DIMENSÃO DO PRODUTO: 53,5P X 53L X 72A CENTÍMETROS. PESO MÁXIMO: 154 KG	100
38	ESTANTE AÇO COM 5 PRATELEIRAS 198CM DE ALTURA X 92 CM DE LARGURA X 30CM DE COMPRIMENTO CINZA	10
39	MESA ESCRITÓRIO COM GAVETAS COR PRETA, COM DUAS GAVETAS E FECHADURA, DIMENSÕES: 74 CM DE ALTURA X 120 CM DE LARGURA X 60 CM DE PROFUNDIDADE. MATERIAL EM MDF.	10
40	MESA EM L ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L MEDIDAS MÍNIMAS 1400X1400X730MM, TAMPO E MDF OU MDP E COLUNAS EM AÇO. GAVETEIRO DE 2 GAVETAS, COM CORREDIÇAS METÁLICAS, TRANCANDO SOMENTE A 1ª. GAVETA.	1
41	MESA REUNIÃO - RETANGULAR, MATERIAL: MADEIRA MDF, COMPRIMENTO: 2 M, LARGURA: 1,00 M, ALTURA: 0,75 M, REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, MATERIAL FACE SUPERIOR: LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO BORDAS: ARREDONDADAS, TIPO ESTRUTURA: MADEIRA, MATERIAL BORDA LATERAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CALHA METÁLICA PARA FIAÇÃO. SAPATAS NIVELADORAS, ESPESSURA TAMPO: 25 MM, MATERIAL TAMPO: MDF.	1
42	BEBEDOURO ÁGUA GARRAÇÃO , MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, ACABAMENTO EXTERNO: PINTADO, CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 110 V, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS, SERPENTINA EXTERNA, PÉS ANTIDERRAPANTES	3
43	BOTIJÃO DE GÁS DE 13KG , VAZIO. PESO: 14000 GRAMAS. DIMENSÃO DO PRODUTO: 46 X 36 X 36 CENTÍMETROS.	1

44	CENTRAL DE AR-CONDICIONADO 12.000BTU. - AR CONDICIONADO 12.000 BTUS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: SPLIT, TIPO HI – WALL FABRICAÇÃO SERIADA, CONDENSAÇÃO AAR, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V/60HZ, FILTRO DE AR REUTILIZÁVEL EM TELA LAVÁVEL, CONTROLE REMOTO SEM FIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTUS/H, GARANTIA MÍNIMA DO EQUIPAMENTO DE 12 (DOZE) MESES. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE ATÉ 200 KM DO MUNICÍPIO. OS PRODUTOS DEVEM POSSUIR SELO PROCEL “A”. COTA PRINCIPAL.	14
45	CENTRAL DE AR-CONDICIONADO 24.000BTU. APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE 24000 BTUS TIPO PISO/TETO, CICLO FRIO, COMPRESSOR ROTATIVO, FILTRO ANTIBACTÉRIAS, VAZÃO DE AR 1.090M3/H, CONTROLE REMOTO TOTAL, 220V 60HZ, COR BRANCA E GARANTIA DE 3 ANOS.	2
46	CONJUNTO 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE COR AZUL. COMPOSTO POR 4 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA DE 60 LITROS, FABRICADAS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP). CONTAM COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO, QUE PODE SER MONTADA E DESMONTADA FACILMENTE, PROPORCIONANDO SEGURANÇA E DURABILIDADE. INCLUEM TAMPA BASCULANTE E SISTEMA DE ENCAIXE MÚLTIPLO, PERMITINDO A UNIÃO ENTRE AS UNIDADES. CADA LIXEIRA TEM 72 CM DE ALTURA E 38 CM DE LARGURA.	1
47	FOGÃO 6 BOCAS (COR BRANCA). DIMENSÃO DO PRODUTO: 62 X 79 X 77 CM; 29 QUILOGRAMAS. TIPO DE QUEIMADORES: FERRO FUNDIDO. COMBUSTÍVEL A GÁS. COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO.	1
48	FRIGOBAR 93L (COR BRANCA). DIMENSÕES DO PRODUTO: 44,5 X 47 X 86 CM; 22,1 QUILOGRAMAS. 110V, MATERIAL INTERNO: PSAI / EXTERNO: AÇO GALVANIZADO.	2
49	GELADEIRA 320L (BRANCA). TIPO DE PORTA: DUPLEX. ALERTA DE PORTA ABERTA, FILTRO ANTI-ODOR, RESFRIAMENTO RÁPIDO, COMPARTIMENTO EXTRA-FRIO, PAINEL ELETRÔNICO, FROST-FREE, VOLTAGEM: 110V OU 220V. DIMENSÃO DOS PRODUTOS: 176X62,1X75,5CM.	1
50	LIXEIRA INOX C/PEDAL E BALDE 20 LTS, DECORLINE LIXEIRAS AÇO INOX. RECIPIENTE EXTERNO FEITO EM INOX. BALDE PLÁSTICO REMOVÍVEL. SISTEMA DE ADERÊNCIA POR VENTOSAS FIXADO NA BASE QUE GARANTE A ESTABILIDADE E O MANUSEIO. DIMENSÕES: 33 X 32,5 X 48,5 CM; 3,95 G	19
51	LIXEIRA INOX COM PEDAL E ACABAMENTO POLIDO E BALDE INTERNO REMOVÍVEL, 50 L, PRATA. MEDIDAS: 610MM (ALTURA) X 400MM (LARGURA) X 550MM (PROFUNDIDADE)	8
52	LIXEIRA/CONTAINER PEDAL BRANCA COM RODINHAS 120L COM CAPACIDADE PARA ARMAZENAR: 120 LITROS OU 58 KG DE LIXO, 940 MM DE ALTURA, 460MM, COMPRIMENTO 550MM. DIMENSÕES: ALTURA DE 93CM; LARGURA DE 51CM; M COMPRIMENTO DE 54CM; PESO APROXIMADAMENTE DE 10KG.	2

53	MÁQUINA LAVAR ROUPA , TIPO: AUTOMÁTICA, CAPACIDADE: 15 KG, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, LAVAGEM/ENXÁGÜE E CENTRIFUGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E ABERTURA SUPERIOR, VOLTAGEM:127/220 V, MATERIAL GABINETE: METÁLICO, MATERIAL CESTO: AÇO INOXIDÁVEL	1
54	MESA COPA/COZINHA , MATERIAL MESA: TUBO AÇO, FORMA MESA: RETANGULAR, COMPRIMENTO MESA: 1,40 M, LARGURA MESA: 0,85 M, QUANTIDADE CADEIRAS: 6 UN, MATERIAL CADEIRA: TUBO AÇO, TIPO ASSENTO: ESTOFADO, COR CADEIRA: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPO DE GRANITO CINZA, ALTURA MESA: 0,78 M	1
55	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO COM PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-4570 3.2GHZ + 8GB DE MEMÓRIA RAM + SSD DE 240GB GT. CONTENDO: MONITOR LED DE 21 A 29POLEGADAS WIDESCREEN COM HMDI GT. TECLADO SLIM COM FIO 950 ABNT2 GT. MOUSE COM FIO USB 15 GT. GARANTIA DE 12 MESES	1
56	IMPRESSORA BROTHER : MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. IMPRIME 30 PPM 110 VOLTS OU BIVOLT. WI-FI, PORTA USB E CONEXÕES MÓVEIS. VELOCIDADE DO PROCESSADOR 266MHZ, TELA LCD, CARTUCHO DE TONER PRETO, UNIDADE DE TAMBOR, CAPACIDADE MÁXIMA DE FOLHAS 250. GARANTIA DE 12 MESES. <i>A INDICAÇÃO DA MARCA SE DÁ EM VIRTUDE DA PADRONIZAÇÃO DO OBJETO, PELO ART. 41, INCISO I, LINHA A, DA LEI 14.133/21, UMA VEZ QUE, O MUNICÍPIO POSSUI APROXIMADAMENTE 200 IMPRESSORAS DA MARCA BROTHER.</i>	8
57	NOBREAK UPS 700 VA – BIVOLT – INTERATIVO COM 3 TOMADAS GOLDENTEC. GARANTIA DE 12 MESES	1
58	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I5 GERAÇÃO 11 HD/SSD DE 256GB OU 480, 8GB RAM, COM MONITOR DE 15 POLEGADAS. GARANTIA 12 MESES.	10
59	SWITCH , QUANTIDADE PORTAS: 8 UN, TIPO PORTAS: 4(10/100/1000BASE-TX)2(1000BASE-X)2(100BASE-FX/100, SUPORTE VLAN: AUTO MDI/MDI-X, AUTO-NEGOCIAÇÃO (SPEED, DUPLEX, FLOW C MB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL COM: PADRÕES 802.3U, 802.3Z E/OU 802.3AB, APLICAÇÃO: REDE METRO COMO VLAN, QOS, EAPS, XSTP E OAM, TIPO: DEMARCADOR LAN/WAN REDES DE ACESSO	2
60	TV 43 POLEGADAS LED SMART WIFI FULL HD ANDROID. CHROMECAST INTEGRADO, GOOGLE ASSISTENTE INTEGRADO, HDR, RECONHECIMENTO INTELIGENTE DE VOZ, GOOGLE TV. COMANDO DE VOZ C/ GOOGLE ASSISTANT, BOTÕES DE ATALHO NETFLIX, YOUTUBE, E PRIME VIDEO, RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 PIXELS. TECNOLOGIA DE CONECÇÃO: BLUETOOTH 5.0, HDMI, 3 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45. CONEXÕES: 3 HDMI / 2 USB 2.0 / 1 ÁUDIO L-R / 1 ENTRADA RF (ANTENA) / 1 SPDIF (ÁUDIO ÓPTICA) / 1 SAÍDA FONE DE OUVIDO / 1 ETHERNET RJ-45 WI-FI.	2

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a aquisição de materiais permanentes para a Unidade Básica de Saúde São José Operário é de 360.000,00 (trezentos e sessenta mil reais).

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando que o *dever de parcelamento* decorre de análise de conveniência e oportunidade em dividir o objeto em itens/lotos, para ampliar a competitividade e, dessa forma, aumentar a chance de obter melhores propostas, sem que disso resultem prejuízos técnico e econômico. Optou-se pelo parcelamento em itens.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Para efeito da contratação o objeto deste estudo encontra-se em alinhamento com o Plano Anual de Contratações e com a Lei Orçamentária Anual – LOA.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

A partir desta contratação pretende-se garantir o fornecimento de materiais de qualidade, buscando assegurar o princípio da eficiência. Almeja-se o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços de saúde executados pela Atenção Primária em Saúde, com padrões de qualidade, eficiência e sustentabilidade e deste modo, contribuir para o adequado fornecimento dos serviços de saúde aos usuários do SUS.

Com a contratação pretende-se também atender ao princípio da economicidade, tendo por objetivo promover a melhor relação no que tange o custo benefício, em recursos financeiros, econômicos e administrativos.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há que se falar em adequações do ambiente, licenças ou autorizações para a presente contratação.

16. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Considerando a natureza do serviço que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e que prime pelo fortalecimento de uma política de sustentabilidade ambiental na empresa.

17. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Através deste Estudo Técnico Preliminar – ETP, percebe-se relevância na aquisição de materiais permanentes, tais como: equipamentos médicos hospitalares e odontológicos, equipamentos de TIC (computadores, impressoras e ativos de rede), mobiliário em geral, máquinas e equipamentos de escritório e equipamentos de áudio, vídeo e foto, tendo em vista o pleno atendimento da necessidade de promoção dos serviços de saúde a que se destina. A aquisição dos diversos equipamentos irá promover o pleno fornecimento dos serviços de saúde, pautado na Humanização e ambiência.

Oriximiná/PA, 2 de abril de 2024.

ALESSANDRO JOSÉ PEREIRA NOGUEIRA
MATRÍCULA: 5904
DIRETOR DA ATENÇÃO BÁSICA
PORTARIA Nº 915/2022