



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1.0. OBJETO.**

**1.1.** Aquisição de equipamentos permanentes para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Itaituba-Prefeitura Municipal, conforme se especifica no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	APARELHO DE TELEFONE C/FIO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 3 FUNÇÕES FLASH RADIAL/REDISCAR E UTE/MUDO 3 VOLUMES DE CAMPAINHA 2 TIMBRES DE CAMPAINHA POSIÇÕES MESA E PAREDE.	UND	41	71,63	2.936,83
2	Aparelho de telefone sem fio :Características Técnicas: Cor preto,Tensão/Voltagem bivolt automático,Conteúdo da Embalagem -1 Monofone ,-1 Base de comunicação,-1 Cabo de linha ,-1 Fonte de alimentação bivolt - 6 VDC / 450 mA,-1 Guia de assistência técnica,-1 Guia Rápido-1 Manual do usuário, Garantia 12 meses para o aparelho e 3 meses para baterias e fontes.	UND	42	202,00	8.484,00
3	ARMÁRIO ESTANTE 2 PORTAS E PRATELEIRA PARA ESCRITÓRIO EM MDF 90 X 165 CM	UND	121	879,83	106.459,43
4	ARMARIO DE PAREDE COM 3 PORTAS-MATERIAL DA ESTRUTURA AÇO;ACABAMENTO PUXADORES EM VERNIS ULTRAVIOLETA; ACABAMENTO EM RELEVO NAS PORTAS; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA; PORTAS 3 POSTAS; PUXADORES ABS; DOBRADIÇAS AÇO; DIFERENCIAL- 2 PRATELEIRAS- MAIOR SISTÊNcia E DURABILIDADE; DIMENSÕES DO PRODUTO (LxAxP)120 X 55 X 31 CM.	UND	131	497,33	65.150,23
5	Arquivo de aço 04 gavetas.Características Técnicas: Arquivo de Aço com 04 Gavetas para Pastas Suspensa,Confeccionado em Chapa de Aço com Tratamento Anti-Ferrugem e Após Pintura em Tinta Epóxi na Cor Cinza. Medidas: (A x L x P) 1335 x 470 x 605	UND	151	715,00	107.965,00
6	Bebedouro refrigerado c/ gabinete em inox. Características Técnicas: Tipo de bebedouro Coluna, Tipo de água Natural e gelada, Sistema eletrônico de refrigeração Material tubulação de cobre, torneira de plástico polipropileno, vedante em silicone atóxico, mola em aço inox 304, reservatório em atóxico polipropileno, encanamento de água em silicone atóxico, Potência 105 Watts, Recursos Níveis de temperatura, Temperatura da água gelada até 4°C.Torneiras duas. Bandeja de água, removível. Capacidade Reservatório de água natural Galão - 20 litros, Reservatório água gelada 2,8 litros. Suporta galões de até 20 litros. Altura máxima dos copos 12 cm. Aprovada pelo INMETRO, Alimentação 110 Volts, Consumo aproximado de energia 12 Kw/mês.	UND	119	791,82	94.226,58



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

7	<p>BEBEDOURO TIPO COLUNA, níveis de temperatura, temperatura da água gelada: termostato frontal para ajuste de temperatura entre 5° à 15°C, tipo de água natural e gelada capacidade reservatório água gelada 1,8 litros. suporta galões de até garrafão 20 litros. altura máxima dos copos 17,5 cm. recursos torneiras com fluxo contínuo e controlado. bandeja de água removível alças laterais sim facilitam a movimentação. silencioso sim, gás refrigerante ecológico, sim. utiliza o gás r134a, não agride a camada de ozônio. potência 97 watts. voltagem 220 volts consumo aproximado de energia 14,4 kwh/mês. material gabinete com peças frontais em plástico injetado e laterais de aço. cor branco sistema eletrônico de refrigeração refrigeração por compressor, maior capacidade de refrigeração e menor consumo de energia. inmetro bra 14/02090. aprovada pelo inmetro.</p>	UND	73	793,00	57.889,00
8	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 50 LITROS COLUNA DE ALTA QUALIDADE. Corpo e estrutura em aço inox 430 e pés reguláveis; 2 torneiras Refrigeração por compressor que garante maior eficiência; Serpentina em aço inox 304 (interna); Reservatório em polipropileno; Baixo consumo de energia; Gás ecológico R134A; Regulagem através de termostato com 7 níveis de temperatura; Filtro grátis de fácil instalação (Externo) Modelo padrão com torneiras geladas (caso queira alternar com natural, favor informar); MOTOR 1/10+ hp 127v (1,4A) OU 220v (0,60A) 60Hz-108W Capacidade de atendimento: 60 pessoas/hr em condições normais de trabalho; Bebedouro de baixa pressão. Utilize água. Caso use da água da rua, favor colocar redutor de pressão. Tensão/potencia: 110v ou 220v (não é bivolt).</p>	UND	18	2.383,00	42.894,00
9	<p>BEBEDOURO TIPO MESA água gelada, natural aplicação mesa garantia do produto 12 meses medida (lxap) / cm, 28,3 x 42,2 x 41,2 peso líquido 12kg referência 0106000245 capacidade do reservatório 1,9 litros potência (watts) 97w voltagem 220v.</p>	UND	64	710,67	45.482,88
10	<p>Câmera Fotográfica digital: Características Técnicas: Tipo de Câmera Fotográfica Digital, 18.2 Megapixels, Monitor LCD (") 2.7" - LCD TFT - Clear Photo LCD, Zoom Óptico (x)10x, Clear Image Zoom (x) 20x, Zoom Digital (x) 40x, Cor da Câmera Preta ou prata, Memória Interna (GB ou MB) Aproximadamente 19 MB, Memória expansível por cartões até 64Gb, Cartões de memória compatíveis Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Cartão de Memória SD, Cartão de Memória SDHC, Cartão de Memória SDXC, Flash, Modos o Flash Auto / On / Off / Slow Syncro, Alcance do Flash ISO Auto: Aprox. 0.2m- Aprox. 3.7m Estabilizador de Imagem Optical SteadyShot, Sensibilidade (ISO) Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / 6400 / 12800, Face Detection, Smile Shutter, Blink Warning, Macro Foto Panorâmica 2D: Intelligent Sweep Panorâmica 3D: 3D Sweep Panorama, Foto 3D. Para imagens estáticas e panorâmicas.</p>	UND	18	919,21	16.545,78



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

11	Central de ar de parede 12.000 btu's: Características Técnicas: Sistema duplo de filtragem Dual Mix que retiram odores e impurezas do ar deixando seu ambiente mais puro Novo controle remoto com as funções, favorito, Sleep, timer, led, turbo, swing e auto Design compacto e moderno Display digital na evaporadora que indica temperatura e modo de funcionamento e pode ser desativado através da função LED, Três velocidades de ventilação (baixa/média/alta) além do modo automático Especificações Técnicas Consumo:1247 W Corrente(A), 5,68 Disjuntor(A):16 Desnível(m), 5 Vazão(mü/h), 560 Classificação energética, k C Garantia de 01 ano	UND	158	1.933,00	305.414,00
12	Central de ar de parede 18.000 btu's. Características Técnicas: 4 modos de ventilação, Baixo, médio, alto e automático, 4 modos de funcionamento, Resfria, desumidifica, ventila e aquece (função aquecimento disponível apenas em aparelhos Q/F), Função Sleep, Temperatura ideal à noite inteira, display digital no controle remoto, exibe o modo de operação e a temperatura desejada, Timer ON/OFF, Programa o horário para ligar e desligar, Operação ultrassilenciosa, Tecnologia que proporciona baixo nível de ruído, Design moderno, Instalação no piso ou teto de forma discreta, Características técnicas, vazão de ar mü/h, 820 Frequência,60 Hz Voltagem: 220 V Consumo - Refrigeração W: 2.180 Corrente de Refrigeração A: 10,4 Classificação energética, e Garantia de 1 anos.	UND	53	2.832,67	150.131,51
13	Central de ar de parede 24.000 btu's. Características Técnicas, Ciclo: Frio, Potência (Refrig.) (W): 2.340, Corrente (Refrig.) (A): 11.6, EER (Btu/h.W) 3.01,Classificação energética: B, Tensão, Frequência, Fases (V, HZ, 0) 220/60/1,Vazão de Ar (Interno Max) (mü/min) : 14,5,Vazão de Ar (Externo Max) (mü/min) : 42,0,Desumidificação (l/h) : 2,9 Características Jet Cool(Resfriamento Rápido), Operação Sleep : Timer 7 horas, Operação Soft Dry(Suavemente Seco), Brisa Natura - Tecnologia CHAOS, Deflexão de Ar (acima & abaixo) : Automático, Deflexão de Ar direita & esquerda) : Manual, Compressor : Rotativo, Gás Refrigerante : R-22 Controle Remoto : Sem fio Filtro AntiBactéria (lavável) , Garantia de 1 ano.	UND	33	3.609,67	119.119,11
14	Central de ar de parede 48.000 btu's. Características Técnicas: Função Brisa distribui o ar automaticamente através do movimento das aletas, Função desumidificar: retira a umidade do ambiente, Função turbo, atinge rapidamente a temperatura desejada, Função Locke, impede que as programações e configurações do produto sejam alteradas, Função dormir: ajusta automaticamente a temperatura do ambiente de acordo com a temperatura do corpo durante o sono,Timer, liga/desliga o aparelho automaticamente de acordo com o tempo programado, Auto-diagnóstico: avisa quando há alguma irregularidade com o produto,Sistema com dupla filtragem Ultra Filter + Nylon,- ultra filter: retém até 99% das bactérias, filtro de nylon: retém partículas de poeira, Testado nas bactérias Escherichia coli e Staphylococcus eus, Informações: Capacidade: 48.000 BTUS, Modelo: CI48F-07481CBA206, Ciclo Frio Selo Procel: C, Especificações Técnicas: FreqÜência:60Hz,Tensão: 220V - Trifásico,Corrente: 15,5ª, Gás: R410A,Vazão: 1.930müh , garantia de 1 ano.	UND	14	8.932,67	125.057,38



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

15	Caixa Amplificada Características Técnicas: Alimentação: AC 127/220 Volts, Alto-Falantes: 1 Alto-falante de 12" e 1 Super Tweeter, Consumo de Energia: Máximo: 145VA, Cor: Preto, Entradas: - 01 Entrada P10 para Microfone e Violão;- 01 Entrada P10 Para Guitarra passiva e Line com baixo Sinal;- 01 Entrada p10 Para guitarra Ativa e Line com alto sinal;- 01 Entrada P10 de Linha, para Teclado, Guitarra Ativa e Microfone sem Fio;- 01 Entrada Stereo Auxiliar RCA CD/DVD/MP3-4;- 01 Exclusiva Conexão USB, com comandos de Play, Pause, Avanço e Retr. USB Com Controle Remoto, Equalização;- Controle de Volume Master para todos os canais; - Controles de Volume Independentes; - Três Bandas de Equalização: Grave Médio e Agudo. Impedância:- 127VAC: 1,0A; - 220VAC: 0, 5A. Peso: 16,8Kg, Potência:- 100W RMS @ 4 Ohms; - 60W RMS @ 8Ohms.Resposta frequência: 40Hz ~ 17kHz, Saídas: Saída auxiliar amplificada P10, garantia de no mínimo 3 meses.	UND	13	1.163,00	15.119,00
16	Cafeteira elétrica . Características Técnicas: Cor: Preta, Capacidade de xícaras/água (em litros ) 10 xícaras, Alimentação: Energia Elétrica Potência: 590 W, Porta-fio: Indicador de: Nível de água, Corta-pingos: Possibilita que a jarra seja retirada durante o preparo Reservatório de água: Fácil acesso, Dosador de: Pó de café, Placa aquecedora: Mantém o café aquecido, Lâmpada piloto no botão: liga/desliga, Porta-filtro: Removível, Indicador do nível de água: Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt), Material/Composição: Plástico, Conteúdo da embalagem: 1 Cafeteira e Manual de Instruções: no mínimo 6 meses.	UND	38	102,33	3.888,54
17	Cadeira de Plástico na cor Branca. Características Técnicas: Possuem certificação do Inmetro, conforme Portaria 213/07 e norma da ABNT, produto é compacto, confortável, leve, fácil de limpar e transportar. Material: Polipropileno + Aditivos, Cor Branca. Especificações: Lavável com água e sabão neutro, Empalhável, Resistente, Peso máximo recomendado: 120kg, Dimensões, Tamanho do produto (C x L x A): 550 x 540 x 740 mm, Peso: 2,4 Kg, garantia de no mínimo 3 meses	UND	350	73,33	25.665,50
18	Cadeira Presidente. Características Técnicas: Função de ajuste de altura do assento, - Permite reclinar, - Estrutura: Alumínio, -Revestimento: Couro sintético, - Tipo de espuma: Laminada, - Peso máximo recomendado: 150 Kg, Assento, Comprimento: 53cm Largura entre braços: 53cm, Altura do chão: 40cm min / 50cm máx.,Encosto Comprimento: 76cm, Largura: 53cm, Altura do chão: 118cm min / 128cm máx, Braços Altura do chão: 63cm min / 73cm máx.,Base Diâmetro: 60cm, garantia de no mínimo 6 meses.	UND	34	769,67	26.168,78
19	Cadeira Secretaria fixa pé palito Laminada. Características Técnicas: Medidas: A - 0,95 cm / L - 0,55 cm / P - 0,58 cm, Características: Cadeira Secretaria Confeccionada em Madeira Compensada Reflorestada Reta, Espuma Laminada, Perfil em Pvc. Garantia mínima de 3 meses. Cor Azul ou preto.	UND	100	180,00	18.000,00
20	Cadeira Polipropileno Giratória Cadeira confeccionada em PP (Polipropileno) com base giratória com rodízios, em aço revestido de prolipropileno. Seu assento e encosto são mais largos e ergonômicos para maior conforto. Tipo: Executiva; Base: Giratória com Rodízios; Material: Polipropileno e Ferro; Braço: Sem Braço	UND	91	350,00	31.850,00
21	Cadeira Fixa, polipropileno assento e encosto NA COR PRETA, base em aço NA COR PRETA, suporta até 120kg.	UND	110	176,33	19.396,30



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

22	Cadeira Secretária Anatômica - características Dimensões: Altura: 89 cm; Largura: 48 cm; Profundidade: 44cm. Cor: Preto/Azul; Regulagem de altura; amortecimento a gás; Base em nylon; Sistema relax. Peso máximo 95kg.	UND	106	280,00	29.680,00
23	Cadeira Caixa Giratoria com Descanso Pés Corano - Estrutura Giratória em Aço Pintado na cor Preta. Com capacidade para ate 110 kilos ú Com espuma Injetada ú Revestimento em Tecido ú Com Espuma de Curvatura Ergonômica Acentuada ú Contra capa em polipropileno no Assento e Encosto ú Altura Assento Max(730mm) / Min(630mm) ú Dimensões Assento Larg(430mm) Prof(390) ú Dimensões Encosto Larg(390mm) Alt(290)	UND	64	388,00	24.832,00
24	COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) - Processador de 3,40GHZ (ou superior), Freqüência base: 3,20GHZ, Freqüência turbo: 3,46GHZ;; 64 Bits; Geração 3 ou Superior; com HD – Hard Disk 500 Gigabyte; Memória RAM 4 Gigabyte; Drive CD/DVD, Teclado Com fio USB 2.0 ABNT e Mouse Com fio USB 2.0 - Óptico; Fonte: 500W bivolt – Voltagem Bivolt manual; Gabinete: Micro Atx com conexões frontais; Placa de vídeo: Modelo: Hd Graphics; Monitor: Tipo: Led Widescreen Conexões: Hdmi e Vga Resolução: 1366x768 Tamanho da tela: 18,5" Polegadas; Dupla saída de vídeo: Vga e Hdmi Full Hd 1920x1080; Saída de som Hd: 3 conexões traseiras e 2 frontais; Conexões Usb: 4 traseiras e 2 frontais; Rede Lan: 10/100/1000; Slots livres: 1 x Pci e 1 x Pci-e x16; Indústria com certificações Iso 9001, Iec, Ppb e Hcl; Sistema operacional de 64 Bits autenticado e completo em programas;	UND	119	3.399,67	404.560,73
25	COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) Especificações técnicas: Processador de 3,6 GHZ (ou superior), Freqüência base: 3,20GHZ, Freqüência turbo: 3,6GHZ; 64 Bits; Geração 5 ou Superior; com HD – Hard Disk 1 Terabyte; Memória RAM 8 Gigabyte; Drive CD/DVD, Teclado Com fio USB 2.0 ABNT e Mouse Com fio USB 2.0 - Óptico; Fonte: 500W bivolt – Voltagem Bivolt manual; Gabinete: Micro Atx com conexões frontais; Placa de vídeo: Modelo: Hd Graphics; Monitor: Tipo: Led Widescreen Conexões: Hdmi e Vga Resolução: 1366x768 Tamanho da tela: 19" Polegadas; Dupla saída de vídeo: Vga e Hdmi Full Hd 1920x1080; Saída de som Hd: 3 conexões traseiras e 2 frontais; Conexões Usb: 4 traseiras e 2 frontais; Rede Lan: 10/100/1000; Slots livres: 1 x Pci e 1 x Pci-e x16; Indústria com certificações Iso 9001, Iec, Ppb e Hcl; Sistema operacional de 64 Bits autenticado e completo em programas;	UND	119	4.166,33	495.793,27



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

26	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador portátil (notebook) com processador no mínimo Intel core i5 ou AMD a10 ou similar; um disco rígido de 500 GIGABYTES velocidade de rotação 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom, memória RAM de oito gigabytes, em dois módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600 x 900 pixel; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000/ conector Rj-45 fêmea e wifi padrão IEEE 802.11a/b/g/n; sistema operacional windows 10 pro (64 bits); bateria; bateria recarregável do tipo ion de lítion com no mínimo seis células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces USB 2.0 e 3.0,01 (uma) HDMI ou display port e uma VGA, leitor de cartão; webcam FULL HD (1080p); deverá ir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia 12 meses.	UND	65	4.189,00	272.285,00
27	ESTANTE: material de confecção/capacidade: aço/ferro pintado de 101 a 200kg; reforço: possui;prateleiras:06	UND	106	241,00	25.546,00
28	Fogão de 4 bocas com acendimento automático. Características técnicas: 1 prateleira auto deslizante - Total flexibilidade de utilização e maior segurança no manuseio do alimento, - Acendimento automático total - Praticidade e segurança no uso dos queimadores e do forno, - luz no forno - facilidade na hora de acompanhar as suas receitas de perto, exclusivo design Sedna Unico com botões na mesa e controle do forno independente no painel; pés altos e grafismos exclusivos, Grade Mesa inox brilhante sobreposta - Facilidade para ovimentar as panelas enquanto cozinha, - Mesa inox brilhante sobreposta - Maior durabilidade do seu fogão e ainda facilita na limpeza, - Puxador robusto - mais segurança e praticidade na hora de conferir sua receita, - Válvula de segurança no forno - Mais segurança para você e sua família com o despositivo que corta o gás se as chamas dos queimadores se apagarem, - PaineL Limpa Fácil - Deixam o produto mais fácil de limpar. - Porta do forno em vidro total- Maior visor, - Vidro duplo na porta do forno - Mais segurança para toda a sua família. - Queimadores esmaltados, Acendimento Automático, Tipo Piso, Número de bocas 4, Forno autolimpante Luz no forno, Estufa, Classificação do Selo Copet (Eficiência Energética) A, Cor Branco, Tensão/Votagem Bivolt, garantia 6 meses.	UND	31	722,33	22.392,23



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

29	<p>FOGÃO 6 BOCAS, com Acendimento Automático, Características: Tampa de vidro temperado, Mesa em inox, Botões removíveis, Queimadores de aço esmaltado em easy clean, Mesa com sistema de contenção de líquidos, Painele ergonômico</p> <p>Pés altos, Puxador do forno em metal com abertura ergonômica, Encaixe dos queimadores, vedado à mesa, Dois queimadores família de 2Kw, quatro queimadores médios de 1,7Kw e o queimador do forno com 2,6Kw, Acendimento automático total, Forno autolimpante, Forno com uma grade ajustável em dois níveis de altura, Sistema anti-amarelamento do painel, Sistema de isolamento térmico com lâmina de alumínio e duplo vidro no forno, Forno com válvula de segurança, Especificações Técnicas: Potência do queimador família: 2000 Watts, Potência do queimador médio: 1700 Watts, Potência do queimador do forno: 2600 watts, Classificação Eficiência Energética: A, Tensão: Bivolt, do Produto: Altura: 87 cm, Largura: 75 cm Profundidade: 55 cm, 12 Meses, Cor: Branco</p>	UND	6	1.316,00	7.896,00
30	<p>Fogão de 2 bocas industrial c/ forno Fogão de 2 bocas industrial com forno. Características Gerais Modelo 2B C/Forno Grafite; Queimadores: 1 duplo 1 simples; Grelhas: Feitas em ferro fundido. Registro de Baixa essão: Cromado; Cor: Grafite. Revestimento interno do forno: Lã e vidro.</p>	UND	14	923,00	12.922,00
31	<p>Fogão de 4 bocas industrial. Características Técnicas: Mesa esmaltada, Injetor horizontal de gás para evitar entupimento, Mesa com altura regulável Bandeja para resíduos, 2 Queimadores anteriores de ferro com chama tripla e controle individual das chamas externa e interna 2 Queimadores posteriores de ferro fundido com chama dupla. GARANTIA 6 MESES.</p>	UND	14	1.532,67	21.457,38
32	<p>Fogão industrial 6 bocas c/ forno. Características Técnicas: Queimadores frontais com chama tripla e controle individual das chamas internas e externas: mais potência, eficiência e rapidez no preparo dos alimentos. - Queimadores traseiros com chama dupla. Easy Clean na mesa: esmalte antiaderente que facilita a limpeza. - Injetor de gás horizontal evita entupimento. - Bandeja coletora de resíduos: facilita e agiliza a limpeza. - Estrutura de cantoneiras de aço: robustez e resistência. - Fogão industrial de baixa pressão. Forno Industrial: - Manipulador de temperatura de cinco posições: melhor controle. - Puxador do forno de PVC: mais segurança no manuseio, sem superaquecimento. Especificações Técnicas: - Garantia: 3 meses.</p>	UND	33	1.832,67	60.478,11
33	<p>Freezer horizontal 02 portas, 526 litros - Características Técnicas; Tipo: Horizontal, Capacidade Líquida 519, Tipo de degelo: Cycle Defrost, Função Refrigerador, Dimensões (LxAxP) 151,8 x 100,5 x 81,5 cm Peso 94 kg, Consumo Kwh/mês 84,6, Capacidade Bruta: 526 Litros, Voltagem: 220; 110, Dreno de degelo frontal, Portas: 2, Termostato, Controle de temperatura: Termostato no painel, Detalhes do produto: Gabinete interno e externo com chapa de aço pintado; 4 pés com rodízio; Dupla função com acionamento frontal Grades: 1, Classificação Energética: D, Acabamento/Cor: Branco, Garantia: 01 ano</p>	UND	38	3.806,67	144.653,46



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

34	Freezer horizontal 01 porta - Características Técnicas; Rodízios: Facilitam a movimentação do produto, Puxadores ergonômicos, Dreno de degelo frontal: Maior praticidade no descongelamento. A água do degelo escoo pelo dreno, facilitando seu recolhimento. Dupla função: freezer e conservador, Tampa balanceada, Fechadura com chave auto expulsiva: Segurança, permite o travamento do freezer, Não contém CFC: não agride a camada de ozônio, Capacidade Bruta: 317l, Tensão: 110/220, Frequência: 60 Hz Consumo (Kwh/mês): 110 V= 51.5, Consumo (Kwh/mês): 220 V=51.5, Cor: Branco, Garantia de 1 ano	UND	34	2.845,67	96.752,78
35	Geladeira Refrigerador 239 Litros Degelo Manual 1 Porta Características: Consumo aproximado de energia: 22,7 W; Classificação energética: A.; Capacidade do freezer: 20 ; Compartimento de resfriamento extra: Sim; Gavetão de legumes: Sim; Porta totalmente aproveitável: Sim; Prateleiras removíveis e reguláveis: Sim; Capacidade de armazenagem: 239 l; Gavetas: Legumes; Porta-ovos: Sim; Sistema de degelo: Manual; Capacidade da geladeira: 219 12 meses.	UND	41	2.123,00	87.043,00
36	GELADEIRA Refrigerador 340Litros - Capacidade Total e Armazenamento 340; Capacidade do Refrigerador (em litros) 268; Capacidade do freezer (em litros) 72; Material/Composição Prateleiras do refrigerador em vidro com moldura plástica, prateleiras de porta e gaveta em plástico injetado; Consumo (Kw/h) 49.1; Potência (w) 110; Cor Branco; Termostato Não; Tipo de Degelo Frost Free; Selo Procel Sim; Eficiência energética A cursos/Compartimentos Porta ovos; Funções Função refrigerador; Painel Digital; Controle de temperatura Sim; Número de portas 2; Congelamento rápido Não; Dreno de degelo Não; Características da porta/tampo Pintado branco Rodízios Não; Voltagem 110V ou 220V (não é bivolt); Conteúdo da embalagem 1 Refrigerador, 1 guia rápido e 1 manual de instruções; Garantia do fornecedor 12 Meses	UND	70	3.172,33	222.063,10
37	IMPRESSORA MATRICIAL COM ALIMENTAÇÃO PARA PAPEL CONTINUO (DE NO MÁXIMO 80 Colunas) E PAPEL A4/OFICIO; SOMENTE IMPRESSORA, NÃO TEM A FUNÇÃO DE COPIADORA OU ESCANNER, COM TECNOLOGIA DA IMPRESSÃO DE 9 PINOS. CONECTIVIDADE: BIDIRECIONAL PARALELO (IEEE-1284) USB DE ALTA VELOCIDADE (VERSÃO 2.0 OU 3.0) SERIAL. TIPO DE IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA. COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 390 CPS. DISPONÍVEL PARA S.O.WINDOWS 7, 8, 10, LINUX, MAC E OS X. DURABILIDADE DA CABEÇA DE IMPRESSÃO: 400 MILHOES DE IMPACTOS. DURABILIDADE DA FITA DE IMPRESSÃO: 4 MILHOES CARACTERES (RASCUNHOS 10 CPP, 14 PONTOS/CARACTERES). VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS. ACOMPANHA A IMPRESSORA: CABO DE FORÇA, FITA DE IMPRESSÃO, GUIA DO PAPEL E KIT MANUAL DO USUÁRIO.	UND	20	2.499,67	49.993,40



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

38	Impressora Multifuncional Toner - IMPRESSÃO -Velocidade de impressão(preto e branco); Normal: Até 21 ppm 1 - Primeira página impressa (pronta): Preto e branco:Até 9,5 segundos - Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas 3 - Volume mensal de páginas recomendado: 250 até 2000 4 - Tecnologia de impressão: Laser - Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 dpi - Idiomas de impressão: PCLm/PCLmS - Monitor:LED - Velocidade do processador: 600 MHz - Sensor automático de papel: Não - PAPEL -Manuseio de saída de papel, padrão: Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo, Manuseio de saída de papel, padrão - Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo - Capacidade máxima de saída (folhas): Até 100 folhas - Impressão frente e verso:Manual (fornecido suporte de driver) - Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; B5 Japanese;Envelopes (ISO	UND	81	2.716,67	220.050,27
39	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta - Alta Resolução - Suporta até 5.760 x 1.440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável. Super Velocidade - Imprime rapidamente documentos em preto em até 33 ppm e coloridos em até 15 ppmý. Custo- Benefício Vantajoso - Com as garrafas de tinta de reposição você pode imprimir1 até 4500 páginas em preto ou 7500 páginas coloridas. Digitalização Profissional - Scanner de 48 bits e 600 x 200 dpi para ampliações de fotos e documentos. Easy Photo Print - Software para impressão e edição de fotos grátis.	UND	54	1.799,67	97.182,18
40	Liquidificador - Funções e Características Capacidade 1,5 Litros Velocidades 2 Função Pulsar Sistema de Trava de Segurança Sim Especificações Técnicas Potência 350 W	UND	42	171,00	7.182,00
41	Liquidificador industrial 10lt. Características Tecnicas: Baixa Rotação. Uso Industrial. Corpo em aço inox. Copo em aço inox 10 litros. Tampa Alumínio Repuxado. Facas em aço inox 304. Chave ligadesliga e PULSAR. Motor 1/2 CV - Monofásico -50/60Hz. Rotação 3.740 RPM. Bi-Volt(127/220V), garantia 6 meses.	UND	13	1.250,00	16.250,00
42	Longarina de 3 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mmLongarina de 3 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm preta Pés metálicos pretos com revestimento em PP Suporte do assento e encosto metálicos pretos em tubo oblongo e travessas metálicas; Assento e encosto confeccionados em Polipropileno de alta resistência por Injeção na cor preta 140cm x 50cm x 50cm	UND	135	804,67	108.630,45
43	Longarina de 4 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm Longarina de 4 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm preta Pés metálicos pretos com revestimento em PP . Suporte do assento e encosto metálicos pretos em tubo oblongo e travessas metálicas; Assento e encosto confeccionados em Polipropileno de alta resistência por Injeção na cor preta 190cm x 50cm x 50cm	UND	135	779,67	105.255,45
44	Longarina de 5 lugares - Barra tubular metálica 30 x 50 mm preta Pés metálicos pretos com revestimento em PP. Suporte do assento e encosto metálicos pretos em tubo oblongo e travessas metálicas; Assento e encosto confeccionados em Polipropileno de alta resistência por Injeção na cor preta 234cm x 50cm x 50cm	UND	135	1.243,00	167.805,00
45	Microfone com fio: Características Técnicas: Cápsula: dinâmica, Resposta de frequência: 50 HZ À 13KHZ, Impedância: baixa 300 Ohms Sensibilidade à 1KHZ: -56 DB (0DB=1 V PA), Conectores: P10 ( ' 6,3MM) E XLR 3 pinos Diagrama polar: supercardióide, Altura: 7,00 cm, Largura: 11,00 cm, Profundidade: 23,00 cm, Garantia 6 meses.	UND	32	193,33	6.186,56



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ

**Prefeitura Municipal de Itaituba**

46	Microfone sem fio: Características Técnicas: Características Modelo UH-02MM; Fator de forma Mão; Tipo de microfone Dinâmico; Número de microfones 2; Comprimento do cabo 500 cm; Gama de frequência 50 Hz x 15 Hz; Sensibilidade -8 dB; Impedância 60 O	UND	32	486,67	15.573,44
47	Mesa em formato L. Características Técnicas: Mesa em "L" c/ 02 Gavetas; Garantia: 1 Ano; Tampo: BP 15 mm ; Espessura do   tampo e pés: 15 mm; Costa, laterais, frente, porta e gaveta: 15mm; Fundo de gaveta: chapa dura de 3mm; Características Especiais: Gavetas com trilho Metálico; Pés: Pés de Aço; Cor: Cinza / Azul e Preto.	UND	83	533,00	44.239,00
48	Mesa para secretário c/ 03 gavetas e chave. Características Técnicas. Características; Mesa com 3 gavetas em MDF com acabamento em PVC. Dimensões 120 cm x 60 cm x 74 cm	UND	86	419,00	36.034,00
49	Mesa de escritorio 120x60 sem gavetas-Material em MDP-PES DE FERR Mesa de escritorio 120x60 sem gavetas. Material em MDP .Pes de Ferro. Disponível nas cores Branco com perfil preto e marfim com perfil Preto Dimensões 120 cm x 60 cm x 75 cm	UND	92	281,00	25.852,00
50	Nobreak interativo com regulação on-line. Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade. Tensão: Bivolt automático e Monovolt 115V~. Tomadas: 5 tomadas no padrão NBR 14136. DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Auto-teste: ao ser ligado realiza teste dos circuitos internos e baterias. Fusível: porta fusível externo com unidade reserva. Botão iluminado: indica o modo de operação do nobreak. Função Battery Saver: evita o consumo desnecessário das cargas da bateria, preservando a sua vida útil.	UND	64	712,67	45.610,88
51	No-break 1.500VA - Aplicações/Equipamentos: Computadores e Aparelhos Eletrônicos em Geral; Tomadas: 8; Microprocessado: Sim; Estágios de regulação: 4 estágios; Potência Máxima: 1500 VA; Indicador luminoso de rede: Sim; Conexões Entred:a NBR 14.136 /Saída 8 NBR 14.136; Requisitos do Sistema Rede elétrica:   115V e 220V; Voltagem: Bivolt; Dimensões: aproximadas do produto (cm) - AxLxP 21,9x13,4x39,1cm Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - AxLxP 24,5 x15,1x42, Garantia do Fornecedor 24 meses	UND	37	1.339,45	49.559,65
52	PROJETOR MULTIMÍDIA (datashow) - Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024x768 e compatibilidade 16:9; deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; deve possuir entrada USB; luminosidade mínima de 2500 lumens; alto falante integrado no projeto com o mínimo de 1w de potência; alimentação automática 100-120v, 220-240v; controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuario; suporta apresentação a partir de um pendrive direto no projetor (sem uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma o recondicionamento, garantia mínima de 12 meses. sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; deverá possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia mínima de 12 meses.	UND	15	2.865,00	42.975,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**

53	TABLET - Sistema Operacional Android; Processador Quad-Core 1.3 GHZ; Tipo de tela LCD TFT; Tamanho do Display 7"; Resolução 1280x800 (WXGA); Conexão Wi-Fi; Memória Interna 8GB; Expansivo até MicroSD até 200GB; Memória RAM 1.5GB; Câmera traseira 5MP; Câmera frontal 2MP; Recursos de Câmera Zoom Digital 4x; Auto Focus; Modo de foto Automático; Pro; Panorama; Foto Sequencial; Embelezar rosto; Som e foto; Esportes; Timer Desativado; 2 segundos; 5 segundos; 10 segundos; Efeitos Negativo; Sépia; Escala de cinza. GPS Sim; Bluetooth Sim; Entradas Conexão USB versão 2.0; Bateria Bateria Ions de Lítio 4000 mAh; Outras Funções Modo Infantil; Reprodução de Música; Rádio FM; Cor Preto; Conteúdo da Embalagem 1 Tablet; 1 Carregador; Cabos de Dados; 1 Fone de Ouvido e Manual de Instruções; Garantia do Fornecedor 12 meses;	UND	84	959,67	80.612,28
54	TELA DE PROJEÇÃO - Deve estar em linha de produção pelo fabricante; tela projeção com tripé retrátil manual; área visual de aproximadamente 1,80x1,80m (+ ou - 10%); deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões; possuir poste central com tência	UND	15	488,52	7.327,80
55	Televisão 43 polegadas: Tecnologia da Tela LED; Polegadas 43"; Resolução Full HD; Taxa de Atualização 60Hz; Taxa de atualização com Tecnologia 120Hz; Potência do Áudio (RMS) 10W; Quantidade de entradas USB 1; Local das entradas USB 1 entrada traseira; Quantidade de entradas HDMI 2; Local das entradas HDMI 2 entradas traseiras; Processador Quad Core Outras Conexões 1 entrada RF para TV aberta/TV a cabo, 1; entrada AV/vídeo componente, 1 saída óptica, 1 entrada LAN RJ45; Wi-Fi Wi-Fi integrado; Conversor Digital Integrado Sim; Timer On/Off Sim; Sleep timer Sim; Closed Caption Sim; Consumo (Kw/h) 80W	UND	42	2.612,67	109.732,14
56	Ventilador de parede Características Técnicas: Tipo de ventilador Parede, Material/Composição Aço Pintado c/ Tratamento Anti Ferrugem, Velocidade ventilação (m2) 40m <sup>2</sup> , Possui inclinação, Número de hélices 3, Características das hélices Polipropileno Natural, Alimentação Energia Elétrica Voltagem 110V; 220V, Potência (w) 160W, Consumo (Kw/h) 0,16 Kw/h, Cor Preto, Conteúdo da embalagem 1 Ventilador e Manual de Instruções, Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP), 52x27x52 cm, Peso aproximado do produto - Kg 5 Kg, Garantia de no mínimo 3 meses.	UND	136	269,67	36.675,12
TOTAL R\$					4.588.925,53

1.2. Os equipamentos permanentes de que trata o objeto deste Termo de Referência, deverão conter SELO DA IDENTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE INMETRO, é um meio de certificação de acordo com a Portaria n° 341/342-MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR/INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA-INMETRO

## 2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. Segundo a solicitação da Secretaria Municipal de Saúde dos equipamentos permanentes acima elencados atenderão suas necessidades pelo prazo de 12 meses, conforme se transcreve resumidamente a seguir:

2.1.1. Considerando que a aquisição de equipamentos permanentes, atenderá às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Itaituba-PA, como também outros setores pertencentes a esta Secretaria ou a ela ligados, onde oportunizarão uma reestruturação e melhoria dos trabalhos realizados nas Unidades de Saúde do Município, garantindo conforto e segurança à população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS, durante a assistência à saúde.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**

2.1.2. Considerando que o crescimento da demanda por serviços na área da saúde nos últimos anos, o município de Itaituba buscando a melhoria constante do atendimento ofertado aos pacientes do SUS, que são encaminhados para as unidades de saúde.

2.1.3. Considerando que tal aquisição faz-se necessária, tendo em vista que os equipamentos deverão serem utilizados para a substituição dos existentes, uma vez que alguns já se encontram depreciados pelo longo período de sua utilização e/ou inexisterem nos locais assistidos.

2.1.4. Dessa forma, a contratação em apreço se torna imprescindível para a continuidade das atividades desenvolvidas, em razão do dever de garantir os serviços de saúde, o Município não pode correr o risco de adiar esse processo licitatório, devendo buscar na lei e nos princípios norteadores da Administração Pública uma forma de solução que vá ao encontro do interesse público.

2.1.5. Diante disso, justifica-se o processo licitatório, ante a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde de Itaituba/PA em suprir, e, garantir saúde pública ao Município.

2.2. Estando assim presentes os documentos e justificativas da necessidade da aquisição dos equipamentos permanentes, conforme os documentos de solicitação da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Itaituba, conforme o MEMO/SEMSA N° 118/2020, de 03 de março de 2020, OFÍCIO/SEMSA N° 079/2020, SD N° 312/2020, devidamente assinados pelo Adriano de Aguiar Coutinho-Secretário Municipal de Saúde e Sr. Emerson de Oliveira Santos-Diretor Administrativo, a Diretoria de Compras através do Setor de Licitação, deu continuidade ao procedimento legal para executar o procedimento licitatório do respectivo objeto.

### **3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.**

3.1 Os equipamentos permanentes deverão ser fornecidas obedecendo às especificações descritas, marca e outras informações de identificação, conforme o disposto no item 1.1 deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2 O prazo para execução do fornecimento dos equipamentos permanentes, será pelo período de 12 meses, contados da data de assinatura do contrato.

3.3. O prazo de entrega parcelada de fornecimento dos equipamentos permanentes, não será superior a 10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.

3.2.1. A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações afetas o fornecimento dos equipamentos permanentes adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

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

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

3.4. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, os equipamentos permanentes deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 05 (cinco) dias corridos, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também comparado com as especificações disponibilizadas pela licitante, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**

3.5. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade dos materiais de expediente, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, observando o prazo de garantia dos mesmos.

3.6. A distribuição dos quantitativos por dotações orçamentárias da Secretaria Municipal de Saúde está determinada no ANEXO I deste Termo de Referência.

#### 4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

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

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

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

#### 5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

5.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária, prevista no orçamento do MUNICÍPIO DE ITAITUBA/SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, para o exercício de 2020, conforme se demonstra abaixo:

##### 5.1.2. Dotações Orçamentárias referente a Secretaria Municipal de Saúde

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			
10.122.1004.2.064	Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde	4.4.90.52.00	Equipamento e material Permanente
10.125.1004.2.065	Manutenção do conselho Municipal de Saúde	4.4.90.52.00	
10.301.0200.2.068	Manutenção dos Polos de academia de Saúde	4.4.90.52.00	
10.301.0200.2.070	Manutenção do programa Saúde da Família SF/NASF	4.4.90.52.00	
10.301.0200.2.071	Manutenção do Piso de atenção Básica	4.4.90.52.00	
10.302.0210.2.076	Manutenção do centro de Atendimento Psicosocial (CAPS)	4.4.90.52.00	
10.302.0210.2.079	Manutenção das Ações de Média Complexidade Ambulatorial e Hospitalar	4.4.90.52.00	
10.302.0210.2.080	Manutenção de atendimento móvel de urgência e emergencia (SAMU)	4.4.90.52.00	



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**

10.302.0210.2.081	Manutenção do Centro Especializado em Reabilitação -CER	4.4.90.52.00
10.305.0235.2.088	Piso Fixo de Vigilância e Promoção da Saúde -PFVPS	4.4.90.52.00

**5.2.** A despesa para os anos subseqüentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município/Secretaria Municipal de Saúde.

#### **6.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.**

6.1. Os valores unitários e totais estimados como preços de referências, tiveram como base as cotações realizadas no mercado local e no Banco de Preços, especificamente, para este procedimento licitatório.

#### **7.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.**

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

#### **8.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.**

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

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

#### **9.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

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

#### **10. ANEXOS DESTE TERMO DE REFERÊNCIA.**

10.1. ANEXO I - QUANTITATIVOS POR DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS DA SECRETARIA MUNICIPAL SAÚDE.

Itaituba-PA, de 14 de Setembro 2020.

---

**RONISON AGUIAR HOLANDA**  
PREGOEIRO