



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DO PROCESSO: 050/2021-PE

1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Itaituba, faz-se necessário a Aquisição de equipamentos permanentes, para atender as necessidades das Unidades de Pronto Atendimento-UPA e do Centro Especializado em Reabilitação - CER em relação as demandas do COVID-19 no Município de Itaituba-PA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	CPAP AUTOMÁTICO CPAP AUTOMÁTICO ATUAM REDUZINDO A PRESSÃO QUANDO AS VIAS RESPIRATÓRIAS SUPERIORES ESTÃO ESTÁVEIS E AUMENTAM O FLUXO DE AR QUANDO OCORREM EVENTOS COMO LIMITAÇÃO DE FLUXO, APNEIA E/OU RONCO.A TERAPIA COM OS APARELHOS TRAZ BENEFÍCIOS ÀS PESSOAS QUE SOFREM DE APNEIA DO SONO, REDUZINDO O CANSAÇO DIÁRIO E AUMENTANDO A CONCENTRAÇÃO, QUE É AFETADA PELA FALTA DE SONO. PARA MELHORAR A EXPERIÊNCIA DOS USUÁRIOS, É POSSÍVEL ACOPLAR UM UMIDIFICADOR, REDUZINDO POSSÍVEIS INCÔMODO CAUSADOS PELA PASSAGEM DO AR. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: AJUSTE AUTOMÁTICO DE PRESSÃO AUTOSSET, UMIDIFICAÇÃO INTEGRADA COM UMIDIFICADOR HUMIDAIR, TUBO AQUECIDO CLIMATELINEAIR OPCIONAL, TRATAMENTO CONECTADO, DADOS AVANÇADOS PARA ACOMPANHAMENTO MÉDICO, TEMPO DE RAMP A AUTOMÁTICO, ALÍVIO DE PRESSÃO EXPIRATÓRIA (APE), MENU COLORIDO EM UM DISPLAY LCD, MOTOR COM EASY-BREATHE ULTRA SILENCIOSO, SENSOR DE LUZ.	6.00	UNIDADE	5.513,000	33.078,00
00002	POLTRONA PARA HIDRATAÇÃO: POLTRONA PARA HIDRATAÇÃO: PARA COLETA DE SANGUE E SOROTERAPIA, ACOMPANHA 1(UMA) BRAÇADEIRA PARA APOIO DO BRAÇO EM CHAPA DE AÇO INOX COM ALTURA AJUSTÁVEL E REMOVÍVEL E 1(UM) SUPORTE DE SORO REMOVÍVEL COM ALTURA REGULÁVEL EM AÇO INOX. ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO REDONDO ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS EM ESPUMA REVESTIDOS EM COURVIM PERMITINDO FACILMENTE ASSEPSIA. POLTRONA TOTALMENTE RECLINÁVEL, COM VÁRIAS POSIÇÕES DE TRAVAMENTO FÁCIL E DE RÁPIDO MANEJO ATRAVÉS ALAVANCA LATERAL, MOVIMENTOS DEPENDENTES INCLUSIVE				

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	MOVIMENTO TRENDELEMBURG. PÉS COM PONTEIRA PLÁSTICA. MEDIDAS: POSIÇÃO NORMAL: C=1,00M X L=0,75M X ALTURA ASSENTO=0,55M. POSIÇÃO RECLINADA: C=1,65M X L=0,75M;		
	50.00 UNIDADE	2.464,000	123.200,00
00003	O CARRINHO PARA CILINDRO DE 50 LITROS O CARRINHO PARA CILINDRO DE 50 LITROS PNEU IDEAL PARA AUXILIAR NO TRANSPORTE E LOCOMOÇÃO DO CILINDRO DE OXIGÊNIO, TRAZENDO FACILIDADE E SEGURANÇA. O CARRINHO PARA CILINDRO DE 50 LITROS PNEU FABRICADO COM TUBOS DE AÇO RESISTENTE, NA COR BRANCA, PNEUS DE BORRACHA E CORRENTES PARA FIXAR O CILINDRO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: PARA TRANSPORTE DE CILINDRO, PINTURA EPÓXI, ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS, COR: BRANCA, 2 PNEUS, BASE PARA DESCANSO DO CILINDRO DE 26 CM		
	12.00 UNIDADE	1.082,333	12.988,00
00004	CARRINHO PARA CILINDRO PPU 1 M3 CARRINHO PARA CILINDRO PPU 1 M3 CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXÍGENIO 7 LITROS (1 M3), COM VELCRO A UNIDADE. COMPOSIÇÃO: - PINTURA EPÓXI; ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS; COR: BRANCA; 2 RODA MACIÇA DE BORRACHA. DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO ELABORADA COM AS MELHORES MATÉRIAS-PRIMAS DO MERCADO. RODA QUE POSSUI RESISTÊNCIA E FACILITA O TRANSPORTE DO CILINDRO; VELCROS PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DO CILINDRO SOBRE O CARRINHO.		
	7.00 UNIDADE	662,000	4.634,00
00005	MONITOR MULTIPARÂMETRO 12.1" MONITOR MULTIPARÂMETRO 12.1" TOUCHSCREEN (ECG / SPO2 / RESP / TEMP / PNI) - Possibilidade de 3 ou 7 derivações (de acordo com a configuração); -Ajuste da velocidade do traçado 6,25 mm/s;12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s. -Sensibilidade do traçado (1/4, 1/2, 1, 2, 4) e automático; -Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm; -Alarme de mínimo e máximo; Alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo; -Detecção automática de no mínimo 10 tipos de arritmias; -Análise de segmento ST em todas as derivações; -Proteção contra desfibrilador e bisturi; -Indicação de marca-passo. Respiração (impedância) -Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração; -Faixa de leitura: 0 a 150rpm; alarmes de mínimo e máximo; -Detecção e alarme de apneia com tempo programável; Oximetria de pulso -Apresenta curva pletismográfica com o respectivo valor numérico; -Faixa de leitura de 0 a 100%; -Medição de pulso: 20 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo. Pressão Não Invasiva (PNI) -Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 0 a 300mmHg; -Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg, e neonatal 150mmHg; -Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário; Temperatura -Possibilidade de medir até 2 temperaturas; -Margem de mensuração de 0 a 50°C; -Alarmes de mínimo e máximo;		
	12.00 UNIDADE	33.282,333	399.388,00
00006	Bomba de Infusão Equipo Universal Bomba de Infusão Equipo Universal - Construída em caixa plástica		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



de alta resistência, a bomba de infusão universal possui taxa exata e volume constante através de um sistema exclusivo e preciso de sensores e controle micro processado, que além de controlar precisamente a taxa de infusão, controla mecanicamente seu movimento de transição através de sua placa peristáltica inteligente. Principais características: Display: Tela de LCD para ajustes e configurações; Painel de LED's para registro de volume infundido; LED's indicadores de funcionamento; Bomba: Compatível com equipos padrão de qualquer marca; É uma bomba de infusão enteral e parenteral, que atende a alimentação e medicação; Possui alarmes audiovisuais; Sensor de gotas; Ajuste de volume de infusão pré definido; Modos de trabalho: ml/h e gotas/min; Três níveis de indicação de ocusão no sistema; Função purgar; KVO (Manter veia aberta) com vazão ajustável de 1 a 5 ml/h; Gravação automática da última infusão; Funcionamento por mais de 4 horas em bateria; Classe de proteção IPX4; Alarmes: Indicações sonoras (bip e voz); Início da infusão; Término da infusão; Infusão da quantidade limitada encerrada; Oclusão; Detecção de bolhas; Fechar a porta; Instalação incorreta; Configuração incorreta; Velocidade de infusão anormal; Sensor de gotas desconectado; Alimentação externa desconectada; Bateria fraca. Especificações: Volume de infusão: De 1ml a 9.999ml Taxa de infusão: Modo ml/h - 1 a 1.200 ml/h (incremento de 1 ml/h) Modo gotas/min - 1 a 266 gotas/min (incremento de 1 gota/min) Taxas de BOLUS/Purgar: 100 a 1.200 ml/h (incremento de 100 ml/h) Taxa de KVO: 1 a 5 ml/h (incremento de 1 ml/h) Oclusão: Alta (800 mmHg), Média (500 mmHg), Baixa (300 mmHg). Bateria e alimentação: 100~240Vac, 50/60Hz; Bateria interna de Li recarregável, capacidade =1.800mAh, tensão =11,1V, tempo de backup de 4 horas na taxa de 25mL/h (taxa média designada em GB 9706.27-2005) para a nova bateria carregada por 12 horas. Alimentação AC 100-240V - 50/60Hz, automático. Fusível: T2AL/250V, 2 pacotes instalados. Consumo de Energia: 30VA. Condição Operacional: Temperatura ambiente: +5?~+40?; Umidade relativa: 20%~90% Pressão atmosférica: 86,0kPa~106,0kPa. Condição de Transporte e Armazenamento: Temperatura ambiente: -30?~+55? Umidade Relativa: =95% Pressão Atmosférica: 50,0kPa~106,0kPa.

10.00 UNIDADE 15.025,000 150.250,00

00007 SUPORTE PARA SORO .
 SUPORTE PARA SORO BASE DE FERRO CHATO COM PINTURA EM EPOXI PARTE SUPERIOR (HASTE) INOX COM 04 GANCHOS SOLDADOS HORIZONTALMENTE POSSUINDO MOVIMENTO VERTICAL FEITO POR MEIO DE MANDRIL, SEM RODÍZIOS. ALTURA MÍNIMA 1.60, ALTURA MÁXIMA 2.20M. MEDIDAS DA EMBALAGEM 1,62 X 0,37 X 0,37, CUBAGEM: 0,221 Mũ, PESO: 4KG.

60.00 UNIDADE 523,000 31.380,00

00008 MACA ADULTA HOSPITALAR: CAMA HOSPITALAR 1005: MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWL
 MACA ADULTA HOSPITALAR: CAMA HOSPITALAR 1005: MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWLER, SEMI-FOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO; ACIONAMENTO ATRAVÉS DE MANIVELAS; ESTRUTURA EM AÇO

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; CABECEIRAS REMOVÍVEIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO DECORATIVO; ACOMPANHA GRADES E AÇO CARBONO; RODÍZIOS DE 3? SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL; CAPACIDADE MÁXIMA: 150KG; DIMENSÕES ÚTEIS: 1,90 X 0,90 X 0,65.

	15.00 UNIDADE	5.024,667	75.370,01
00009	MACA INFANTIL HOSPITALAR: ALTURA MÍNIMA DO LEITO 45 CM ALTURA MÁXIMA DO LEITO 81		
	MACA INFANTIL HOSPITALAR: ALTURA MÍNIMA DO LEITO 45 CM ALTURA MÁXIMA DO LEITO 81 CM TAMANHO: 90CM X 200CM. ESTRADO SUBDIVIDIDO EM METAL MOTORIZADO POSSUI ARTICULAÇÕES DAS PERNAS E COSTAS, SUA BASE COMPOSTA COM RODÍZIOS DE 3" POLEGADAS E BRAÇOS ESTRUTURAIS FABRICADOS EM MATERIAL MACIÇO EFETUA SUAVEMENTE O MOVIMENTO DE ELAÇÃO DO LEITO PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E PRATICIDADE. OS MOVIMENTOS SÃO REALIZADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO E A CAMA HOME COMFORT POSSUI MOTORIZAÇÃO ALEMÃ EM BI-VOLT PODENDO SER UTILIZADA NA VOLTAGEM 110V OU 220V. POSSUI GRADE DE PROTEÇÃO LATERAL BASCULANTE COM SISTEMA DE PINO-MOLA TRAVA E DESTRAVA. A CAMA HOME COMFORT É REVESTIDA POR UM ELEGANTE E FINO MDF NA COR TABACO. ALTURA DA GRADE DO LEITO AO TOPO DA GRADE: 0.375 ALTURA MÁXIMA DA ELEVAÇÃO DO LEITO (DO CHÃO AO LEITO): 0.765 ALTURA MÍNIMA DA ELEVAÇÃO DO LEITO (DO CHÃO AO LEITO): 0.475.		
	10.00 UNIDADE	3.769,000	37.690,00
00010	MÁSCARA DE VNI COM COXIM: MÁSCARA FACIAL COXIM INFLÁVEL DE PVC ADULTO		
	MÁSCARA DE VNI COM COXIM: MÁSCARA FACIAL COXIM INFLÁVEL DE PVC ADULTO		
	12.00 UNIDADE	811,000	9.732,00
00011	MÁSCARA NÃO-REINALANTE: MÁSCARA COM ELÁSTICO; BALÃO PARA OXIGÊNIO ; EXTENSÃO PARA		
	MÁSCARA NÃO-REINALANTE: MÁSCARA COM ELÁSTICO; BALÃO PARA OXIGÊNIO; EXTENSÃO PARA CONEXÃO EM OXIGÊNIO		
	20.00 UNIDADE	62,667	1.253,34
00012	MÁSCARA DE CPAP FACIAL: PROJETADA COM POUCAS PEÇAS PARA SER MAIS LEVE, COMPACTA		
	MÁSCARA DE CPAP FACIAL: PROJETADA COM POUCAS PEÇAS PARA SER MAIS LEVE, COMPACTA E MAIS PRÁTICA DO QUE QUALQUER OUTRA MÁSCARA FACIAL. POR NÃO TER O TRADICIONAL SUPORTE DE TESTA, A MÁSCARA FICOU AINDA MAIS LEVE E O CAMPO DE VISÃO FICA LIVRE PARA USAR ÓCULOS, LER E/OU ASSISTIR TELEVISÃO ANTES DE DORMIR. SUA ALMOFADA ORONASAL DE SILICONE POSSUI CAMADA DUPLA, É EXTREMAMENTE MACIA E FOI PROJETADA PARA DISTRIBUIR A PRESSÃO DO AR UNIFORMEMENTE, ASSEGURANDO UMA VEDAÇÃO CONFIÁVEL PARA NOITES DE SONO SEM		
	INTERRUPÇÕES. O FIXADOR NO TAMANHO MÉDIO JÁ ESTÁ INCLUSO NA EMBALAGEM E CONTA COM QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEIS COM		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	VELCRO PARA REGULAR O APERTO DA MÁSCARA DE ACORDO COM SUA PREFERÊNCIA. SE FOR PRECISO, O FIXADOR ESTÁ DISPONÍVEL SEPARADAMENTE NOS TAMANHOS PEQUENO E GRANDE. MATERIAL DA ALMOFADA: SILICONE, TAMANHO PEQUENO, MÉDIO E GRANDE.		
	10.00 UNIDADE	1.161,667	11.616,67
00013	NEGATOSCÓPIO DE PAREDE METAL NEGATOSCÓPIO DE PAREDE METAL UM CORPO - BIOTRON. PAINEL TRANSLÚCIDO NA COR BRANCO LEITOSO. CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM 127V/220V. ALTO BRILHO E AUSÊNCIA DAS ÁREAS DE SOMBRA. NÃO APARECE A LÂMPADA. DESIGN MODERNO E INOVADOR. FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUSEIO. INOVADOR SISTEMA DE FIXAÇÃO DAS RADIOGRAFIAS. ALTA LUMINOSIDADE COM BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO. REATOR ELETRÔNICO QUE PROPORCIONA MAIOR DURABILIDADE À LÂMPADA. NÃO APRESENTA RISCO DE OXIDAÇÃO. CHAVE LIGA/DESLIGA: DUAS POSIÇÕES, CHAVE SELETORA DE TENSÃO: 127/220V, PAINEL: LEITOSO, TRANSLÚCIDO, BRANCO, MATERIAL: METAL COR DO CORPO BRANCO, DIMENSÕES: 480X400X100 MM, ÁREA VISÍVEL: 450X350 MM, PESO: 4,2 KG, VOLTAGEM: 127/220V, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ, POTÊNCIA MÁXIMA: 30 W, LÂMPADA: 2X 15W.		
	4.00 UNIDADE	705,120	2.820,48
00014	ASPIRADOR CIRÚRGICO 3 LITROS, FRASCO EM POLIVINIL ESTERELIZÁVEL E M ÓXIDO DE ETIL ASPIRADOR CIRÚRGICO 3 LITROS, FRASCO EM POLIVINIL ESTERELIZÁVEL EM ÓXIDO DE ETILENO, GRADUADO, TAMPA DO FRASCO COM SISTEMA ANTI-TRANSBORDO DO LÍQUIDO, POR MEIO DE BÓIA, TAMPA COM BORRACHA PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA. COM CARRO DE QUATRO RODÍZIOS DE 3 POL. E APOIO CENTRAL. POSSUI PLUG INTERLIGADO, MANGUEIRA DE SILICONE, COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO, VACUÔMETRO DE 0 A 30 POL. COM VÁLVULA REGULADORA DE VÁCUO ATRAVÉS DE AGULHA CENTRAL COM SUA ASPIRAÇÃO DE 0 A 25 POL. HG, POTÊNCIA 1/4HP 50/60HZ, ROTAÇÃO 1.750 RPM. 24 L/MIN PROTETOR TÉRMICO QUE DESLIGA O EQUIPAMENTO AUTOMATICAMENTE QUANDO O MESMO SOFRE AQUECIMENTO OU DESCARGA ELÉTRICA, BIVOLT. COM PEDAL ACIONADOR. ACOMPANHA 01 - BOMBA VÁCUO ASPIRADOR COM SUPORTE PARA TRANSPORTE. 01 - FRASCOS COLETORES DE 3 LITROS (AUTOCLAVÁVEL). 01 - TAMPAS DE PLÁSTICO COM VÁLVULAS DE SEGURANÇA. 01 - MANGUEIRA DE SILICONE (PACIENTE). 01 - MANGUEIRA DE SILICONE (COMPRESSOR). 01 - PEDAL DE ACIONAMENTO. ESPECIFICAÇÕES LITRAGEM 03L.		
	10.00 UNIDADE	3.426,000	34.260,00
00015	CAPNOGRAFO MINI OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL CAPNOGRAFO MINI OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL PARA MONITOR DE OXIGÊNIO NO SANGUE SPO2 PARA BEBÊS NEONATAIS E ADULTOS.		
	5.00 UNIDADE	2.426,333	12.131,67
00016	VENTILADOR PULMONAR MECANICO VENTILADOR PULMONAR MECANICO AC-VCV -VENTILAÇÃO ASSISTO-CONTROLADO POR VOLUME CONTROLADO; AC-PCV - VENTILAÇÃO ASSISTO-CONTROLADO POR VOLUME CONTROLADO; V-SIMV - VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA COM VOLUME CONTROLADO; P-SIMV - VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA COM PRESSÃO CONTROLADA; PSV - VENTILAÇÃO COM PRESSÃO DE SUPORTE; CPAP - VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS; APRV		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	- VENTILAÇÃO COM ALÍVIO DE PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS. PRVC - VENTILAÇÃO COM PRESSÃO REGULADA E VOLUME CONTROLADO (MODO AVANÇADO); IPPV - VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA INTERMITENTE (MODO AVANÇADO); + MODO BACKUP - VENTILAÇÃO AUTOMATICAMENTE ATIVADA EM CASO DE APNEIA OU PARA ACIONAMENTO RÁPIDO.		
	3.00 UNIDADE	90.066,667	270.200,00
00017	VENTILADOR DE TRANSPORTE COMPLETO VENTILADOR DE TRANSPORTE COMPLETO C2 MODELO MAIS RECENTE DE VENTILADOR. O C2 INOVA COM UM GERADOR INTEGRADO DE AR COMPRIMIDO, FUNCIONANDO ATRAVÉS DE UMA TURBINA INTERNA. INCLUI TODAS AS MODALIDADES DE VENTILAÇÃO DO G5.		
	2.00 UNIDADE	130.166,667	260.333,33
00018	TRAQUEINHA PARA VENTILADOR TRAQUEINHA PARA VENTILADOR: CIRCUITO PARA RESPIRADOR ADULTO/INFANTIL COM PROXIMAL: KIT MONTADO COM TRAQUÉIAS CORRUGADAS EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL, COM PAREDES INTERNAS LISAS, DEIXANDO O CIRCUITO BASTANTE LEVE; MONTADO E TESTADO 100%. LEVEZA E FUNCIONALIDADE; EMBALADO INDIVIDUALMENTE; REUTILIZÁVEL. 4 TRAQUÉIAS 22 X 700 MM; 1 TRAQUÉIA PARA UMIDIFICADOR 22 X 450MM; 1 TUBO PROXIMAL (SOMENTE PARA ALGUNS MODELOS); 2 DRENOS; 1 INTERMEDIÁRIO Y ADULTO. CIRCUITO COMPLETO PARA VENTILADOR / RESPIRADOR PULMONAR ADULTO/INFANTIL COM PROXIMAL. ALTURA: 10,00 CENTÍMETROS, LARGURA: 30,00 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE: 30,00 CENTÍMETROS, PESO: 900,00 GRAMAS.		
	10.00 UNIDADE	734,333	7.343,33
00019	CARRINHO DE EMERGENCIA: CARRINHO DE EMERGENCIA: EQUIPAMENTO COMPLETO E COM TODOS ACESSÓRIOS PARA EMERGÊNCIA. ACESSÓRIOS COMO SUPORTE DE SORO, TÁBUA PARA MASSAGEM, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, TRAVA PARA GAVETAS FRONTAL E LATERAL (FRONTAL PARA CADEADO OU LACRE E LATERAL PARA FECHADURA E CHAVE DE SEGURANÇA), BANDEJA AUXILIAR, RÉGUA DE TOMADAS, 4 GAVETAS (SENDO A PRIMEIRA COM 18 DIVISÓRIAS). TAMPO POLÍMERO, RODAS COM 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS - 2 COM FREIOS, DIMENSÕES E PESO 109,5 X 72,5 X 52,0 CM (A, L, C) - 60,0 KG. COMPLEMENTO DE 4 GAVETAS, SENDO UMA DAS GAVETAS COM 18 DIVISÕES INTERNAS PARA MEDICAMENTO. ÚLTIMA GAVETA GRANDE PARA OBJETOS MAIORES. BANDEJA AUXILIAR. SUPORTE COM REGUA DE TOMADAS. SUPORTE DE SORO. SUPORTE PARA CARDIOVERSOR / DESFIBRILADOR / NOTEBOOK. SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO. PRANCHA DE MASSAGEM. FECHADURA PARA GAVETAS.		
	2.00 UNIDADE	5.820,667	11.641,33
00020	MANGUEIRA DE SILICONE HOSPITALAR MANGUEIRA DE SILICONE HOSPITALAR (3 METROS) PARA LIPOASPIRADOR RHOSSE (BR 16L E BR 40LD). COMPRIMENTO: 3 METROS. ESPESSURA (DIÂMETRO): 1,5 CM. LARGURA DO BOCAL: 1,0 CM. REGISTROS NO MINISTÉRIO DA SAÚDE: INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS NÃO ARTICULADOS CORTANTES RHOSSE: MS 80310620001. INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ARTICULADOS CORTANTES RHOSSE: MS 80310620002. INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ARTICULADOS NÃO CORTANTES RHOSSE: MS 80310620003. INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS NÃO ARTICULADOS NÃO CORTANTES RHOSSE: MS		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	80310620004.		
	10.00 UNIDADE	151,333	1.513,33
00021	Cardioversor/ Desfibrilador com monitor Cardioversor/ Desfibrilador com monitor convencional monofásico. Monitor com teclado membrana e Display LCD para visualização de parâmetros e demais configurações 1 canal, 7 derivações em monitor com display (LCD). Seleção até 360 joules (monofásico), sincronismo da onda R para cardioversão, Possibilidade de pás internas e externas (adulto e infantil). Circuito anula carga automático (45s), dispositivo para teste de pás. Tempo de carga (360j): 15s / Bateria interna recarregável. Caixa de material sintético de alto impacto com alça de transporte. Suportes para fixar as pás. Composto de Monitor e Desfibrilador em uma única unidade. Alimentação em rede elétrica de 90/230 volts com chaveamento automático e bateria interna recarregável. Entrada para fonte externa de 12 volts para uso em ambulâncias (Opcional). MONITOR : Monitoração de 01 canal de ECG; 07 derivações; Indicação da Frequência Cardíaca digital de 0 a 250 BPM; Alarme de bradi e taquicardia com ajuste digital; Alarme de eletrodo solto, pré-amplificador flutuante; Proteção contra descarga de Desfibrilador; Sinal sonoro da onda "R"; Monitoração de ECG através do cabo paciente ou através das próprias pás do Desfibrilador; Teclado de membrana sensível ao toque. Com imagem congelada, tela de cristal líquido luminosa com 5 polegadas. DESFIBRILADOR: Tecla Liga/Desliga de sincronismo com monitor para cardioversão; Indicação luminosa da onda "R"; Teclado de membrana com indicação visual (LEDs) para seleção de energia e funções; Possibilidade de uso de pás internas e externas adulto e infantil, seleção automática das escalas de energia de acordo com a pá utilizada (adulto/infantil externo e adulto/infantil interno); Escalas para seleção de carga, de 01, 02, 05, 10, 20, 30, 40 e 50 Joules para desfibrilação interna adulto, interna e externa infantil; De 10, 20, 40, 80, 160, 240, 300 e 360 Joules para desfibrilação externa adulto; Tempo de carga de 9 a 15 segundos dependendo da carga selecionada; Circuito anula carga automático que cancela a energia selecionada após 45 segundos ou manual através de tecla no painel; Teste das pás diretamente no equipamento, com lâmpada néon para indicação do disparo; Bateria interna recarregável com capacidade para ate 40 disparos ou 2 horas de monitoração, quando em plena carga.		
	3.00 UNIDADE	16.565,000	49.695,00
00022	EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR KIT MEDIDOR DE GLICOSE COMPLETO CONTÉM: APARELHO COMPLETO ON CALL PLUS; 50 TIRAS DE TESTE; 100 LANCETAS; 1 LANCETADOR; BOLSA PARA TRANSPORTE; BATERIA; SOLUÇÃO CALIBRADOR; APARELHO DE GLICOSE. CARACTERÍSTICAS: O APARELHO DE GLICOSE É BASEADO EM PLATAFORMA AMPEROMÉTRICA PORTÁTIL, POSSUI FÁCIL MANUSEIO, COM SOMENTE DUAS ETAPAS PARA OBTENÇÃO DO RESULTADO FINAL. IDEAL PARA USO		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



HOSPITALAR E DOMICILIAR, COM FAIXA DE MEDIÇÃO DE VALORES ENTRE 20 A 600 MG/DL, VOLUME DA AMOSTRA DE 1 MICROLITRO, OFERECENDO RESULTADO DA ANÁLISE INFERIOR A 10 SEGUNDOS. AMPLO VISOR FACILITANDO A LEITURA. O APARELHO MEDIR GLICOSE TEM A

PRATICIDADE DE COM APENAS UMA PEQUENA GOTA DE SANGUE EFETUAR A MEDIÇÃO. O MEDIDOR DE GLICOSE ON CALL PLUS E CONFIÁVEL E DEMORA SOMENTE 10 SEGUNDOS PARA MOSTRAR O RESULTADO. MEMÓRIA DE 300 RESULTADOS COM DATA E HORA. PORTA SERIAL PARA CONECTIVIDADE E TRANSFERÊNCIA DE DADOS. SISTEMA SIMPLES DE CODIFICAÇÃO ATRAVÉS DE CHIP QUE ACOMPANHA A CAIXA DE TIRAS DE GLICEMIA DO ON CALL PLUS, VENDIDA SEPARADAMENTE. FORNECE UM CÁLCULO DA MÉDIA DE 7, 14 E 30 DIAS. GARANTIA DE 5 ANOS. REGISTRO DA ANVISA: 80011990002. TIRAS PARA MEDIR GLICOSE 50 UN - ON CALL PLUS. AS TIRAS PARA MEDIR GLICOSE ON CALL PLUS AUXILIAM NO AUTO MONITORAMENTO DA GLICOSE NO SANGUE, SENDO PARTE INTEGRANTE NO DIA A DIA DO DIABÉTICO, POIS SERVEM PARA MEDIR A QUANTIDADE DE AÇÚCAR NO SANGUE SEM PRECISAR SAIR DE CASA, BASTA UTILIZÁ-LAS CORRETAMENTE PARA FACILITAR A TAREFA DE CONTROLAR A DIABETES E MONITORAR O NÍVEL DE GLICOSE CONSTANTEMENTE. NA CF CARE, O NOSSO OBJETIVO É FORNECER UM MONITORAMENTO DA GLICOSE COM QUALIDADE POR UM PREÇO ACESSÍVEL, PERMITINDO QUE VOCÊ POSSA REALIZAR O TESTE DE GLICOSE DE MANEIRA EFICAZ E JUSTA. JUNTOS PODEMOS AJUDÁ-LO A CONTROLAR A DIABETES E TER UMA VIDA MAIS SAUDÁVEL. AS FITAS PARA MEDIR GLICOSE DA ON CALL PLUS SÃO INDICADAS PARA USO PESSOAL E PROFISSIONAL, POIS SÃO IDEAIS PARA DOSAGEM DE GLICEMIA CAPILAR EM SANGUE VENOSO, CAPIAR, ARTERIAL E NEONATAL. CONTÉM 50 UNIDADES DE TIRAS PARA GLICEMIA. INSTRUÇÕES DE USO: 1º SEPRE O MATERIAL: MONITOR, TIRAS DE GLICOSE, LANCETAOR E LANCETAS; 2º HIGIENIZE COM ALGODÃO E ÁLCOOL 70% O DEDO QUE SERÁ FURADO; 3º INSIRA A TIRA DE GLICEMIA NO MONITOR DESLIGADO (O MONITOR LIGARÁ AUTOMATICAMENTE); 4º FURE O DEDO E PRESSIONE ATÉ QUE O SANGUE SAIA PELA REGIÃO FURADA, DEIXE QUE O SANGUE TOQUE A PONTA DA TIRA; 5º AGUARDE 10 SEGUNDOS PELOS RESULTADOS E VERIFIQUE SEU NÍVEL DE GLICOSE. AS TIRAS REAGENTES ON CALL PLUS ESTÃO DE ACORDO COM TODAS AS NORMAS TÉCNICAS

MUNDIAIS, ALÉM DE ESTAREM DENTRO DA FAIXA DE PRECISÃO. O APARELHO DE MONITORAMENTO DA GLICOSE ON CALL PLUS FORNECE DE FORMA MAIS PRECISA O ÍNDICE DE GLICOSE PARA ASSEGURAR RESULTADOS MAIS PRECISOS

5.00 UNIDADE 111,333 556,67

00023

TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO
TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO, COM TELA DE LCD GRANDE, DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO, CAPAZ DE ARMAZENAR NA MEMÓRIA ATÉ 30 MEDIÇÕES, IDEAL PARA FAZER O ACOMPANHAMENTO DA TEMPERATURA. O ALERTA VISUAL ALTERA AS CORES DA TELA, OU SEJA, SEM FEBRE (VERDE), FEBRIL (AMARELO) E COM FEBRE (VERMELHO), LOGO QUE IDENTIFICA A FEBRE, ENTRE 38,1 A 42,9 GRAUS CELSIUS, ALÉM DA TELA VERMELHO, EMITE UM AVISO SONORO. O TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO MULTILASER SEM CONTATO HC260 PERMITE REALIZAR

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



MEDIÇÕES DE TEMPERATURA COM ATÉ 15 CM DE DISTÂNCIA, SEM A NECESSIDADE DE CONTATO DO PRODUTO COM A PELE DA PESSOA, ASSIM, GARANTE MAIOR HIGIENIZAÇÃO DURANTE O USO. TEMPO DE MEDIÇÃO 1 SEGUNDO, FAIXA DE MEDIÇÃO, TEMPERATURA CORPORAL: 32 °C ~ 42.9 °C / TEMPERATURA OBJETO: 0 °C ~ 100 °C, CAPACIDADE DE MEMÓRIA, 30 AFERIÇÕES, VISOR LCD, INDICADOR DE HIPOGLICEMIA, MEDIÇÃO DIGITAL, CARACTERÍSTICAS GERAIS FÁCIL DE USAR - MEDIÇÕES PRECISAS E RÁPIDAS - MEDIÇÃO DE TEMPERATURA CORPORAL - MEDIÇÃO DE TEMPERATURA DE OBJETOS: SUPERFÍCIES OU LÍQUIDOS - MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SEM CONTATO: SEM NECESSIDADE DE ENCOSTAR O TERMÔMETRO NO CORPO - MAIOR HIGIENIZAÇÃO: PODE SER ADAPTADO DENTRO DE 2 ~ 15CM, SEM DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO FIXA - EXIBIÇÃO EM TELA GRANDE: TELA DE LCD GRANDE, LUZ DE FUNDO DE TRÊS CORES, QUALQUER LUZ PODE SER EXIBIDA COM CLAREZA - RESULTADO EM APENAS 1 SEGUNDO - APORTE APENAS 1 BOTÃO PARA REALIZAR A MEDIÇÃO - POSSUI ALERTA SONORO INDICADOR DE FEBRE - DADOS ARMAZENADOS: ARMAZENE 30 DADOS DE MEDIÇÃO PARA ANÁLISE E COMPARAÇÃO - CONVERSÃO DE UNIDADES: OS RESULTADOS PODEM SER FORNECIDOS EM CELSIUS OU FAHRENHEIT - TRÊS TECLAS: TECLA DE CONFIGURAÇÃO, TECLA DE MEMÓRIA, TECLA DE MODO - PRECISÃO DE +-0,2°C /+-0.4°F - INTERVALO DE TEMPERATURA CORPORAL: 32 °C ~ 42.9 °C - INTERVALO DE TEMPERATURA OBJETO: 0 °C ~ 100 °C, AUTONOMIA DA BATERIA, 10.000 VEZES, VOLTAGEM 12V, COR BRANCO - LILÁS, ALIMENTAÇÃO, 2 PILHAS AAA. ALTURA 13,60 CENTÍMETROS, LARGURA 8,70 CENTÍMETROS, PROFUNDIDADE 4,00 CENTÍMETROS, PESO 100,00 GRAMAS

5.00 UNIDADE 243,333 1.216,67

00024

LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL

LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL À PROVA DE FERRUGEM, ACABAMENTO ACETINADO PARA REDUÇÃO DO BRILHO E REFLEXÃO, ESTERILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL, ILUMINAÇÃO: LÂMPADA VACUM. CABO CONVENCIONAL, CABOS EM METAL À PROVA DE FERRUGEM, LEVES E RESISTENTES, CABO COM SUPERFÍCIE RECARTEILHADA, MELHOR ADERÊNCIA E SEGURANÇA, ABERTURA NA BASE DO CABO, PERMITE UTILIZAR BATERIA RECARREGÁVEL, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS ALCALINAS OU BATERIA RECARREGÁVEL, ESTERILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL.

3.00 UNIDADE 684,333 2.053,00

00025

OTOSCÓPIO TK COM 5 ESPÉCULOS

OTOSCÓPIO TK COM 5 ESPÉCULOS MISSOURI. O OTOSCÓPIO TK É UM EQUIPAMENTO PARA FAZER EXAMES DETALHADOS DAS PARTES INTERNAS DO OUVIDO, UTILIZANDO ESPÉCULOS (ADAPTADORES) DE DIFERENTES TAMANHOS. SEUS COMPONENTES PRINCIPAIS SÃO: ESPÉCULOS, LÂMPADA, LENTE COM AUMENTO DE 2,5 VEZES E DIAL DE LUZ COM POTENCIÔMETRO PARA CONTROLAR A ILUMINAÇÃO ATRAVÉS DE UM FEIXE DE LUZ CONCENTRADO, ONDE O PROFISSIONAL TEM A NITIDEZ E A AMPLITUDE SUFICIENTES PARA FAZER UM DIAGNÓSTICO ADEQUADO. O EQUIPAMENTO POSSUI TAMBÉM UM BICO NA LATERAL DO CABEÇOTE QUE É UTILIZADO PARA OTOSCOPIA PNEUMÁTICA. CARACTERÍSTICAS: OTOSCÓPIO COM CABO EM METAL CROMADO INOXIDÁVEL PARA DUAS PILHAS MÉDIAS COMUNS, REVESTIDO POR CAPA ANTIDERRAPANTE PARA MELHOR EMPUNHADURA; CABEÇOTE COM LÂMPADA, REGULADOR DE ALTA E BAIXA LUMINOSIDADE;

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



VISOR MÓVEL; LÂMPADA INCANDESCENTE DE 2,5 V; FUNCIONA COM 2 PILHAS MÉDIAS (TIPO C). ACOMPANHA 05 (CINCO) ESPÉCULOS AURICULARES SEM ENCAIXE METÁLICO, REUTILIZÁVEL NOS SEGUINTE CALIBRES E QUANTIDADES: 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 2,8 MM Nº 1, 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 4,15 MM Nº 2, 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 5,0 MM Nº 3, 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 6,0 MM Nº 4, 01 ESPÉCULO DE DIÂMETRO 9,0 MM Nº 5. REGISTRO ANVISA.

2.00 UNIDADE 656,333 1.312,67

00026

UMIDIFICADOR

UMIDIFICADOR TEM POR FUNÇÃO, QUEBRAR, AS PARTÍCULAS DE ÁGUA E UMEDECER O OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO INALADO, PARA ISSO CONTA COM UM SISTEMA DE DIFUSOR POR ONDE PASSA O FLUXO DETERMINADO NO FLUXÔMETRO, QUE FAZ COM QUE A ÁGUA BORBULHE E PEQUENAS PARTÍCULAS DESPRENDAM-SE MISTURANDO-SE AO OXIGÊNIO OU AR COMPRIMIDO E SAINDO DO FRASCO. A EXTENSÃO E A MÁSCARA QUE SÃO USADAS COM ESSE PRODUTO SÃO ADQUIRIDAS SEPARADAMENTE. O UMIDIFICADOR PARA OXIGENOTERAPIA DEVE SER UTILIZADO EM CONCENTRADORES OU CILINDROS DE OXIGÊNIO PARA EVITAR O RESSECAMENTO DAS VIAS AÉREAS SUPERIORES. É INDICADO PARA PACIENTES QUE UTILIZAM FLUXO ACIMA DE 3LPM, PORÉM TAMBÉM PODE SER UTILIZADO PARA FLUXOS MENORES, PROPORCIONANDO UM MAIOR CONFORTO. É COMPOSTO POR UMA TAMPA DE NYLON, UM TUBO QUE PERMITE A PASSAGEM DE PARTÍCULAS DE ÁGUA E UM RESERVATÓRIO PLÁSTICO. UTILIZAÇÃO: O COPO UMIDIFICADOR POSSUI MARCAÇÃO DE NÍVEL MÁXIMO E MÍNIMO E SUA CAPACIDADE É DE 250ML. DEVE-SE COLOCAR ÁGUA ABAIXO DA LINHA DE MARCAÇÃO DE NÍVEL MÁXIMO. A ÁGUA UTILIZADA DEVE SER A DESTILADA. SE NÃO DISPONÍVEL, PODE-SE USAR ÁGUA FILTRADA OU FERVIDA, EM TEMPERATURA AMBIENTE. NUNCA UTILIZAR ÁGUA MINERAL. O ITEM DEVE SER LAVADO TODOS OS DIAS COM ÁGUA CORRENTE E SABÃO NEUTRO, EVITANDO ASSIM O ENTUPIMENTO DO TUBO. APÓS ADMINISTRAÇÃO DE ÁGUA, DEVE-SE CONECTAR O COPO AO CILINDRO OU CONCENTRADOR. SUA ENTRADA É UNIVERSAL, OU SEJA, PODE SER ADAPTADA A QUALQUER MODELO DE FLUXÔMETRO OU REGULADOR DE OXIGÊNIO. PODE-SE UTILIZAR COM CATETER NASAL OU EXTENSÃO DE OXIGÊNIO PARA MÁSCARA DE TRAQUEOSTOMIA. ITENS INCLUSOS: 1 COPO UMIDIFICADOR PARA OXIGENOTERAPIA. ESPECIFICAÇÕES: PRESSÃO DE TRABALHO: PRESSÃO DA REDE FLUXO MÁXIMO: DETERMINADO NO FLUXÔMETRO CAPACIDADE DO COPO: 250 ML PESO DO PRODUTO: 0,225 KG, DIMENSÃO DO PRODUTO (A X L X P): 205MM X 107MM X 110MM

20.00 UNIDADE 333,490 6.669,80

00027

RELOGIO DE CILINDRO

RELOGIO DE CILINDRO, PRESSÃO MÁXIMA: 200 BAR, MATERIAIS: LATÃO FORJADO, DIÂMETRO: 62 MM, USOS RECOMENDADOS: CILINDROS DE ALTA PRESSÃO OXIGENIO, INCLUI CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO: VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO MODELO: OXIGÊNIO REGULADORES DE PRESSÃO DE SIMPLES ESTÁGIO. O REGULADOR PARA OXIGÊNIO É UM REGULADOR DE PRESSÃO SIMPLES ESTÁGIO, COM VÁLVULA DE SEGURANÇA, CORPO TOTALMENTE FEITO E LATÃO FORJADO, DESTINADO AO USO INDUSTRIAL, SOLDAGEM, CORTE OU AQUECIMENTO. VÁLVULA DE SEGURANÇA EXTERNA. CORPO TOTALMENTE FORJADO EM LATÃO DESTINADOS AO USO EM SISTEMAS DE ALTA PRESSÃO. CONEXÕES DE ACORDO COM NR ABNT-218.1 MANÔMETRO

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	DE FÁCIL LEITURA. PRESSÃO MÁXIMA DE ENTRADA: 200 BARES. PRESSÃO MÁXIMA DE SAÍDA: 10 BAR. CONEXÃO DE ENTRADA: R 21,8 W X 140FIOS (FEMEA) ABNT 218.1. CONEXÃO DE SAÍDA: PORCA R. 9/16 UNF X 18 FIOS C/BLOCO DE MANGUEIRA 5/16. MANÔMETRO DE ENTRADA: 62MM (DIÂMETRO) 0/315 KGF/CM. MANÔMETRO DE SAÍDA: 62MM (DIÂMETRO) 0/16 KGF/CM. VAZÃO MÁXIMA (À 10 KFG/CM): 30M/H, FLUÍDO DE TRABALHO: OXIGÊNIO. NIPLÉ COM CONEXÃO TIPO UNIÃO PARA - PORCA ROSCA DIREITA 9/16"UNF-18.		
	20.00 UNIDADE	399,633	7.992,66
00028	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL BIC MONITOR OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL BIC MONITOR DE DEDO , DETECTA A SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO NO SANGUE (SPO2) E DA FREQUÊNCIA CARDÍACA (BPM), É CAPAZ DE AFERIR OS VALORES DE FORMA RÁPIDA E NÃO INVASIVA DE ADULTOS E CRIANÇAS. O OXÍMETRO DE DEDO É PEQUENO E PORTÁTIL, POSSUI BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E ALTA PRECISÃO. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: VISOR EM OLED DUAL COLOR (COR DUPLA);LEVE, COMPACTO E DE FÁCIL OPERAÇÃO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, FUNCIONA POR ATÉ 40 HORAS CONTINUAMENTE;INDICADOR DE BAIXA TENSÃO QUANDO AS PILHAS ESTIVEREM FRACAS;VISOR ROTACIONAL EM QUATRO DIREÇÕES E COM SEIS MODOS DE EXIBIÇÃO DOS RESULTADOS;CURVA PLETISMOGRÁFICA (GRÁFICO DE SPO2% E PULSO);DESLIGA AUTOMATICAMENTE APÓS 8 SEGUNDOS INATIVO;INDICADOR DE CARGA DA PILHA; MENU DE CONFIGURAÇÃO BEEP E ALARME;RECOMENDADO PARA VERIFICAÇÕES PERIÓDICAS.		
	5.00 UNIDADE	210,000	1.050,00
00029	DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL, DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL, TIPO TOTEM (NO TOUCH), COM ACIONAMENTO MECÂNICO POR MEIO DE PEDAL, SEM UTILIZAR AS MÃOS, COM COMPARTIMENTO PARA ACONDICIONAMENTO DE ÁLCOOL EM GEL DE NO MÍNIMO 500ML, PERSONALIZADO COM A LOGO E INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MMFDH, CARACTERÍSTICAS:A) ALTURA: 100 À 150 CM;B) LARGURA:30.00 À 45 CM		
	20.00 UNIDADE	393,333	7.866,66
00030	DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO C/RESERVATÓRIO DISPENSER DE SABONETE LÍQUIDO C/RESERVATÓRIO, COR BRANCA, COM SISTEMA DE VÁLVULA, SISTEMA ANTIVAZAMENTO, FABRICADO EM PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, REICLÁVEL E DESIGNER MODERNO		
	20.00 UNIDADE	140,667	2.813,34
00031	DISPENSER PAPEL TOALHA, DISPENSER PAPEL TOALHA, ESPECIFICAÇÕES: FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO, PROCESSO DE PRODUÇÃO POR INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA, CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 750 FOLHAS, SISTEMA DE FECHAMENTO INTELIGENTE, VISOR TRANSPARENTE QUE PERMITE VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO, FACILITANDO O ABASTECIMENTO. DIMENSÃO E PESO A X L X C: 290 MM X 270 MM X 160 MM, 0,693 KG		
	20.00 UNIDADE	78,000	1.560,00
00032	FLUXOMÊTRO DE OXIGÊNIO PARA VÁLVULA REGULADORA FLUXOMÊTRO DE OXIGÊNIO PARA VÁLVULA REGULADORA - FX050. FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO PARA VÁLVULA REGULADORA, INDICADO PARA USO MEDICINAL. FUNÇÃO DE CONTROLAR A VAZÃO DO GÁS DE ACORDO COM		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



VOLUME RECOMENDADO. FABRICADO EM METAL CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA, CÁPSULA E BILHA EM POLICARBONATO, ESCALA DE 0 A 15 LITROS POR MINUTO, FLUTUADOR EM INOX, BOTÃO PARA REGULAGEM DE FLUXO E INTERMEDIÁRIO COM ROSCA MACHO -" NPT. CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO ABNT NBR 11906. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CÁPSULA E BILHA EM POLIBICARBONATO; ESFERA (FLUTUADOR) DE INOX; ESCALA 0 A 15 LITROS P/ MINUTO; BOTÃO PARA REGULAGEM DE FLUXO; FABRICADO EM METAL CROMADO. GARANTIA DE FABRICA: 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

10.00 UNIDADE 160,667 1.606,67

00033 ARMÁRIO DE AÇO COM DUAS PORTAS COM FECHADURA
 ARMÁRIO DE AÇO COM DUAS PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM DUAS CHAVES. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ACABAMENTO: PINTURA, ACABAMENTO DA PORTA: PINTURA, ACABAMENTO DA PRATELEIRA: PINTURA, ACABAMENTO DOS PÉS: PINTURA, ALTURA: 200,7 CM, ALTURA DOS PÉS: 3 CM, AMBIENTE: ESCRITÓRIO, COMPLEXIDADE DA MONTAGEM: MÉDIA: PODE SER MONTADO POR MAIS DE UMA PESSOA E/OU NECESSITE DE MAIOR CONHECIMENTO PARA MONTAGEM, COR PREDOMINANTE: CINZA, ESCALA DE BRILHO: SEMI-FOSCO, ESCALA DE BRILHO DA PORTA: SEMI-FOSCO, ESCALA DE BRILHO DA PRATELEIRA: SEMI-FOSCO, ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES. LARGURA: 90 CM, MATERIAL DA PORTA: AÇO, MATERIAL DA PRATELEIRA, AÇO, MATERIAL DOS PÉS: AÇO, MATERIAL PRINCIPAL: AÇO, NECESSITA MONTAGEM: SIM, PÉS, REGULÁVEIS: SIM, PESO: 36,55 KG, PESO MÁXIMO POR PRATELEIRA: 20 KG, POSSUI PORTAS: 02, POSSUI PRATELEIRAS: 04, PROFUNDIDADE: 40 CM, SUPORTA ATÉ (KG): 80 KG, TIPO DE DOBRADIÇA/CORREDIÇA DA PORTA: METÁLICA, TIPO DE PORTA: BATER, TIPO DE PUXADOR DA PORTA: EMBUTIDO

2.00 UNIDADE 1.098,000 2.196,00

00034 ARMÁRIO DE AÇO COM DUAS PORTAS COM FECHADURA.
 ARMÁRIO DE AÇO COM DUAS PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM DUAS CHAVES. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ACABAMENTO: PINTURA, ACABAMENTO DA PORTA: PINTURA, ACABAMENTO DA PRATELEIRA: PINTURA, ACABAMENTO DOS PÉS: PINTURA, ALTURA: 200,7 CM, ALTURA DOS PÉS: 3 CM, AMBIENTE: ESCRITÓRIO, COMPLEXIDADE DA MONTAGEM: MÉDIA: PODE SER MONTADO POR MAIS DE UMA PESSOA E/OU NECESSITE DE MAIOR CONHECIMENTO PARA MONTAGEM, COR PREDOMINANTE: CINZA, ESCALA DE BRILHO: SEMI-FOSCO, ESCALA DE BRILHO DA PORTA: SEMI-FOSCO, ESCALA DE BRILHO DA PRATELEIRA: SEMI-FOSCO, ITENS INCLUSOS: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES. LARGURA: 90 CM, MATERIAL DA PORTA: AÇO, MATERIAL DA PRATELEIRA, AÇO, MATERIAL DOS PÉS: AÇO, MATERIAL PRINCIPAL: AÇO, NECESSITA MONTAGEM: SIM, PÉS, REGULÁVEIS: SIM, PESO: 36,55 KG, PESO MÁXIMO POR PRATELEIRA: 20 KG, POSSUI PORTAS: 02, POSSUI PRATELEIRAS: 04, PROFUNDIDADE: 40 CM, SUPORTA ATÉ (KG): 80 KG, TIPO DE DOBRADIÇA/CORREDIÇA DA PORTA: METÁLICA, TIPO DE PORTA: BATER, TIPO DE PUXADOR DA PORTA: EMBUTIDO

10.00 UNIDADE 1.783,667 17.836,67

00035 APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL BRAQUIAL
 APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL BRAQUIAL (MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL DE BRAÇO). MONITOR DE PRESSÃO AUTOMÁTICO DE BRAÇO. É FÁCIL DE USAR, REALIZA LEITURAS DA PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA. ARMAZENA

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



OS ÚLTIMOS 30 RESULTADOS, DETECTA ARRITMIA CARDÍACA E POSSUI INDICADOR DE HIPERTENSÃO. POSSUI 30 MEMÓRIAS ARMAZENA O RESULTADO DAS ÚLTIMAS 30 MEDIÇÕES, PERMITINDO AO USUÁRIO ACOMPANHAR E MONITORAR AS MUDANÇAS DA SUA PRESSÃO ARTERIAL. INDICADOR DE HIPERTENSÃO ALERTA QUANDO A PRESSÃO ARTERIAL ULTRAPASSA OS PADRÕES ESTABELECIDOS PELAS ORGANIZAÇÕES INTERNACIONAIS DE CARDIOLOGIA, 5 ANOS DE GARANTIA POSSUI GARANTIA POR DEFEITOS DE MATERIAIS E FABRICAÇÃO. CIRCUNFERÊNCIA DA BRAÇADEIRA: ADAPTA-SE A UMA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO DE 220MM A 420MM. VÁLVULA DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA DE PRESSÃO; LIBERAÇÃO RÁPIDA DE AR: VÁLVULA DE LIBERAÇÃO AUTOMÁTICA; MÉTODO OSCILOMÉTRICO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 4 PILHAS "AA" DE 1,5V; VIDA ÚTIL DAS PILHAS: APROXIMADAMENTE 1000 MEDIÇÕES COM 4 PILHAS ALCALINAS NOVAS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO/ UMIDADE: 10°C A 40°C/15 A 90% DE UMIDADE RELATIVA; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO/ UMIDADE/ PRESSÃO DO AR: -20°C A 60°C/10 A 95% DE UMIDADE RELATIVA/700-1060 HPA; TAMANHO DA BRAÇADEIRA: APROXIMADAMENTE 146MM X 446MM (TUBO DA BRAÇADEIRA 600MM); CIRCUNFERÊNCIA DA BRAÇADEIRA: ADAPTA-SE A UMA CIRCUNFERÊNCIA DE BRAÇO DE 220MM A 420MM; MEMÓRIA: ATÉ 30 LEITURAS; CONTEÚDO: UNIDADE PRÍNCIPAL, BRAÇADEIRA, MANUAL DE INSTRUÇÕES, COMEÇANDO, LIVRO DE REGISTRO, ESTOJO DE ARMAZENAMENTO, PILHAS AAA. BRAÇADEIRA 1 ANO PARA DEFEITOS MATERIAIS OU MÃO DE OBRA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DETECTA BATIMENTOS CARDÍACOS IRREGULARES; CONTROLE ÓTIMO DE INFLAÇÃO; INDICADOR DE HIPERTENSÃO; TECNOLOGIA JAPONESA; ATIVAÇÃO AO TOQUE DE UM BOTÃO; BRAÇADEIRA ERGONÔMICA, FÁCIL DE USAR E AJUSTÁVEL. PARA BRAÇOS COM CIRCUNFERÊNCIA DE 22CM A 42CM; REG. ANVISA: 80047300345; VISOR DIGITAL LCD; FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 299 MMHG, PULSAÇÃO: 40 A 180 BATIDAS/MIN.

20.00 UNIDADE 317,667 6.353,34

VALOR TOTAL R\$ | 1.601.602,64

- 1.2. Os bens objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes.
- 1.3. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.
- 1.4. Os bens devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

2.0. JUSTIFICATIVA.

- 2.1. 2.1. A aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades cotidianas da(o) Prefeitura Municipal de Itaituba. .
- 2.2. A quantidade solicitada no item 1.1. deste Termos de Referencia, esta justificada de acordo com a média de consumo dos órgãos integrantes da(o) Prefeitura Municipal de Itaituba.



2.3. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002 por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade pregão.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1. Os produtos serão fornecidos obedecendo a especificação de cada bem, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2. O fornecimento do material deverá ser realizado de forma parcelada, para um período de 12 meses, contados a partir da data de publicação do extrato do contrato.

3.3. O prazo de entrega não será superior a 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

3.3.1. A Ordem de Compra, será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverá constar nela as informações afetas aos produtos adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

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

3.4. A montagem, quando necessária, deverá ser providenciada em até 5 (cinco) dias úteis, contados da entrega, em data, horário e local previamente acordados a Administração, devendo ser acompanhada por servidor designado para tal fim.

3.5. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos materiais 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.

3.6. O objeto dessa licitação será recebido PROVISORIAMENTE, pela CONTRATANTE, após conferência do critério quantitativo, com a utilização de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal Eletrônica e/ou no conhecimento de transporte da transportadora, devidamente datado e assinado.

3.7. Após o recebimento provisório do material, em um prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, será verificada, pela CONTRATANTE, a conformidade do material proposto e entregue com as especificações contidas neste Termo de Referência.

3.8. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, o material deverá ser substituído, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 5 (cinco) dias úteis, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também aplicado ao material encaminhado pela licitante em substituição, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.9. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia do produto, quando da utilização desse material;

3.10. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.



4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

- 4.1.** Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO para cada item;
- 4.2.** Ao final do certame, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra do produto para validação do material ofertado.
- 4.3.** Somente após a validação das amostras, será considerada como vencedora a menor proposta para cada item.

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

5.1. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.082 Manutenção da Unidade de Pronto Atendimento (UPA), Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 1011.103020210.2.081 Manutenção do Centro Especializado em Reabilitação (CER), Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.

6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

6.1. A Contratada obriga-se a:

6.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

6.1.1.1. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

6.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

6.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.

6.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

6.1.5. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração;

6.1.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;



6.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

7.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

7.1. A Contratante obriga-se a:

7.1.1. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

7.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

7.1.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

7.1.5. Efetuar o pagamento no prazo previsto;

7.1.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

8.1. O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 1.601.602,62;

8.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços praticados no mercado em contratações similares.

9.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

9.1. 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.

10.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

10.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993, 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 Administração.

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

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



10.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

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

ITAITUBA - PA, 06 de Julho de 2021

PRADO CUSTODIO
SECRETARIO MUNICIPAL