



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0. OBJETO.

- 1.1. O objeto da presente licitação consiste na aquisição de equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática para atender a demanda do Fundo Municipal de Educação, conforme o termo de referencia anexo I do edital.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	Guilhotina para ate 300 folhas GUILHOTINA: corte p/até 300 folhas, facão A4, em aço, com abertura de 30 cm, c/ prensa retrátil, régua milimetrada, esquadro com acionamento de regulagem.	65.00	UNIDADE	3.338,333	216.991,65
00002	MURAL DE AVISO -100x200 MURAL DE AVISO - Especificação: Quadro aviso 100x200 cortiça dupla face mold.madeira	310.00	UNIDADE	288,333	89.383,23
00003	MURAL DE AVISO -120x300 MURAL DE AVISO - Especificação: Quadro aviso 120x300 cortiça dupla face mold.madeira	310.00	UNIDADE	687,167	213.021,77
00004	MURAL DE AVISO -90x60 MURAL DE AVISOS- Especificação : Quadro aviso 90x60 cortiça dupla face mold. madeira				

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	310.00 UNIDADE	219,917	68.174,27
00005	QUADRO BRANCO 100X70.		
	QUADRO BRANCO 100X70 laminado melamínico (fórmica) brilhante, 17 mm. com moldura de alumínio natural anodizado c/suporte para apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/ instalação.		
	595.00 UNIDADE	231,630	137.819,85
00006	QUADRO BRANCO 100X80.		
	QUADRO BRANCO 100X80 - laminado melamínico (fórmica) brilhante, 17 mm. c/suporte para apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/ instalação.		
	595.00 UNIDADE	283,263	168.541,49
00007	QUADRO BRANCO 120x90,		
	QUADRO BRANCO 120x90 - laminado melamínico (fórmica) brilhante, 17 mm.com moldura de alumínio natural anodizado c/suporte para apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/ instalação.		
	595.00 UNIDADE	324,630	193.154,85
00008	QUADRO BRANCO 150x120,		
	QUADRO BRANCO 150x120- laminado melamínico (fórmica) brilhante, 17 mm.com moldura de alumínio natural anodizado c/suporte para apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/ instalação.		
	595.00 UNIDADE	352,630	209.814,85
00009	QUADRO BRANCO 150x90,		
	QUADRO BRANCO 150x90- laminado melamínico (fórmica) brilhante, 17 mm.com moldura de alumínio natural anodizado c/suporte para apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/ instalação.		
	595.00 UNIDADE	621,333	369.693,14

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



00010	QUADRO BRANCO 200x120,		
	QUADRO BRANCO 200x120 - laminado melamínico (fórmica) brilhante,		
	17 mm.com moldura de alumínio natural anodizado c/suporte para		
	apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/		
	instalação.		
	595.00 UNIDADE	779,963	464.077,99
00011	QUADRO BRANCO 250x120,		
	QUADRO BRANCO 250x120 - laminado melamínico (fórmica) brilhante,		
	17 mm.com moldura de alumínio natural anodizado c/suporte para		
	apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/		
	instalação.		
	595.00 UNIDADE	869,963	517.627,99
00012	QUADRO BRANCO 300x120,		
	QUADRO BRANCO 300x120 - laminado melamínico (fórmica) brilhante,		
	17 mm.com moldura de alumínio natural anodizado c/suporte para		
	apagador, fixação invisível, c/ conj. de acessórios p/		
	instalação.		
	595.00 UNIDADE	1.366,667	813.166,87
00013	REFILADORA GUILHOTINA CORTE ROTATIVA 460MM		
	REFILADORA GUILHOTINA CORTE ROTATIVA 460MM Máquina: 67 x 36 x		
	8cm, Área de trabalho: 46 x 35cm, Extensão de corte: 46cm,		
	Capacidade de corte: 5 folhas, Peso: 4,6 kg.		
	65.00 UNIDADE	954,667	62.053,36
00014	PERFURADORA P/ENCADERNAÇÃO ATÉ 15FLS P/ESPIRAL SIMPLES		
	PERFURADORA P/ENCADERNAÇÃO ATÉ 15FLS P/ESPIRAL SIMPLES		
	Perfuração: Redonda, Tam. da mesa: 350 x 320 mm, Papel ofício 2,		
	50 furos - Papel A4, 35 furos - Carta		
	65.00 UNIDADE	1.134,667	73.753,36
00015	CALCULADORA CIENTÍFICA - Visor de texto natural		
	CALCULADORA CIENTÍFICA - Visor de texto natural, 274 FUNÇÕES e		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	bateria tam. AAA (R03), visor para mantissa de 10 dígitos + expoente 2, exibição em matriz.		
	100.00 UNIDADE	291,333	29.133,30
00016	CALCULADORA ELETRÔNICA DE MESA: visor inclinado		
	CALCULADORA ELETRÔNICA DE MESA: visor inclinado, 12 dígitos e números grandes, inversão de sinais e tecla duplo zero, desligamento automático		
	40.00 UNIDADE	151,333	6.053,32
00017	ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS		
	ARMÁRIO DE AÇO 02 PORTAS:altura:1927 mm largura:800 profundidades: 400 mm, em chapa de aço #26 (0,45mm) normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas;A-Montável com sistema de travas, alavanca e unha, sem necessidade de utilização de parafusos;B-Trava superior com 3 dobras perpendiculares, sendo a 1ª a 25mm, a 2ª a 25mm, a terceira a 15mm, todas com 90º e termina com 10mm, e com sistema de alavanca para travamento nas laterais;C-Trava inferior 2 dobras perpendiculares com Travamento nas laterais;D-Portas com fechamento sobreposto com medidas esquerdas e direitas de 380mm(L)x1840mm(A), lado esquerdo moldado por 2 dobras e lado direito com sistema de puxador estampado caracterizado por 4 dobras, sendo a do final com uma dobra em curva de 360º, com acabamento em perfil PVC na cor cinza cristal ou grafite, 3 reforços em ?ômega? na horizontal e 1 na vertical com 4 dobras com furação para ventilação no canto superior de cada porta com 15 furos circulares com 6mm com espaçamento de 15mm entre os furos, sem dobradiças, com articulação pivotante;E-laterais com 1900mm(A) com garras para travamento da prateleira inferior e superior para travamento do produto com sistema de cremalheira estampada na própria lateral com 27 posições de regulagens e		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



tendo em sentido horizontal 5 dobras; F-Com 1 prateleira fixa e 3 prateleiras móveis com regulagem por cremalheiras de 50 em 50mm com reforço Ômega com 890mm e largura centralizado abaixo da prateleira com 4 dobras perpendiculares;G-Retaguarda em sistema bipartido, cada parte na medida de 1900mm(A) x 446mm(L) unidas por um sistema de encaixe sobreposto com dobras curvas invertidas, com 2 dobras na horizontal.Fechadura cilíndrica do tipo Yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central. Acompanha kit composto por 4 cantoneiras e 4 sapatas reguláveis 5/16 em poliestireno de alto impacto. Com selo do INMETRO atendendo as normas da NBR 8094:1983. Capacidade de peso recomendado por prateleira é de 20 Kg.

90.00 UNIDADE 1.501,250 135.112,50

00018 | BALANÇA DIGITAL 20KG.

BALANÇA DIGITAL 20KG:Capacidade:20 Kg Divisão:2g Faixa de pesagem:Até 6 Kg:divisão de 2g de 6 Kg a 20 Kg:divisão de 5g Material da Plataforma:Aço inox Material da estrutura:Plástico injetado tipo ABS Tipo de visor:LCD com backlight,Pés reguláveis, Bateria interna, Conexão para impressora, Conexão com computador,Dimensões da plataforma de pesagem:268mm x 218mm(Largura, Profundidade).Dimensões do equipamento:270mm x 110mm x 340mm(Largura, Altura, Profundidade)Peso:4 Kg.

80.00 UNIDADE 1.091,567 87.325,36

00019 | BALANÇA DIGITAL PLATAFOMA 150KG.

BALANÇA DIGITAL PLATAFOMA 150KG:alimentação: bivolt (110~220v).recarregável, com bateria, tamanho da base: 30x40 cm. altura: 70cm. capacidade: 150 kg. divisão: 50 grs. painel digital possui tara dimensões da embalagem do produto: peso da embalagem c/ produto: 6 kg.

80.00 UNIDADE 1.105,423 88.433,84

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



00020	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE.	
	CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE: Com mola ensacada reclinável o	
	encosto e o assento da cadeira ao mesmo tempo, ajuste de tensão da	
	mola, encosto alto função de ajuste por pistão a gás rodízios	
	anti-risco em material pu-cor: preta medidas do encosto largura:	
	51 cm -altura mínima do chão: 124 cm - altura máxima do chão: 132	
	cm medidas dos braços: -comprimento: 50cm -largura:7,5 cm -	
	altura mínima do chão: 70 cm -altura máxima do chão:74 cm altura	
	do assento:-profundidade:50 cm -largura:53 cm -altura mínima do	
	chão:43 cm -altura máxima do chão:51 cm peso máximo suportado:120	
	kg	
	70.00 UNIDADE	1.427,333 99.913,31
00021	CADEIRA DE ESCRITÓRIO: GIRATÓRIA OPERACIONAL.	
	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA OPERACIONAL:Tipo B (mínimo), com	
	braços reguláveis, conforme ABNT NBR 13962, com espaldar baixo	
	(mínimo).Movimentos ajustável para altura do assento, com	
	rodízios de duplo giro, giro de 360 graus do	
	assento/encosto.Encosto:chassi de polipropileno injetado com	
	aletas de reforços estruturais, estofamento em espuma flexível de	
	poliuretano injetada moldada com espessura média de 35 mm	
	(mínimo), pontos de fixação do extensor de encosto no chassi do	
	espaldar inacessível e não aparente.Largura do encosto de 440mm	
	(no mínimo), extensão vertical do encosto de 400mm (mínimo),	
	ajuste de altura do encosto 5 pontos (mínimo), com curso vertical	
	mínimo de ajuste de 70mm. Assento:chassi de polipropileno	
	injetado espessura mínima de 12mm, estofamento em espuma flexível	
	de poliuretano injetada moldada com 40mm de espessura mínima com	
	contra capa para o assento injetada em polipropileno. Não podendo	
	ter perfil de bordos de PVC para acabamento ou fixação da contra	
	capa de assento.Largura e profundidade de superfície mínimas de	

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| 470mm. Mecanismo que possibilite ajuste de altura do assento |
| (mínimo), ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do |
| encosto de maneira independente entre si. Plataforma do assento |
| com no mínimo oferta de furação mais espaçada conforme padrão |
| nacional (160 x 200mm), porém não serão aceitas plataformas com |
| furação menos espaçadas (apenas 125 x 125 m). Extensor do encosto |
| do mecanismo com espessura mínima de 3mm, sendo de carenagem |
| plástica de proteção, vedado corrugada (sanfonada). Coluna para |
| ajuste de altura e giro de 360° do assento a gás, com |
| classificação conforme Classe 3 ou 4 da Norma DIN 4550. Base 5 |
| patas: em aço tubular de seção retangular ou semi oblonga com |
| dimensões do perfil tubular de no mínimo de 20 x 35 x 1,50mm e |
| com reforço em Metal Inert Gas. Rodízios de duplo giro do tipo |
| ?H?, com eixo vertical de 10mm (mínimo), com anel elástico |
| metálico para fixação do rodízio à base sem o uso de bucha |
| plástica ou solda. |

| 100.00 UNIDADE 605,667 60.566,70 |

| 00022 | CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL PLÁSTICO. |

| CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL PLÁSTICO: Cadeira fixa empilhável |
| plástico Altura mínima até assento: 49 cm, Altura mínima até |
| Encosto: 84 cm, Base: Fixa, Estrutura em aço Material: Plástico. |

| 500.00 UNIDADE 332,500 166.250,00 |

| 00023 | CADEIRA PARA OBESOS ATÉ 200KG COM BASE FIXA. |

| CADEIRA PARA OBESOS ATÉ 200KG COM BASE FIXA: Preto-Design Office |
| Cadeira fixa ergonômica de fabricação nacional com encosto |
| anatômico, sendo estrutura fixa em aço, com braços fixos, e |
| espuma anatômica injetada com espessura de incríveis 60 mm no |
| assento e 60 mm no encosto. Os revestimentos do assento e encosto |
| é em Corvin/vinil Peso suportado 200 kg. Assento: L59 x P47 cm |
| Encosto: L60 x A59 cm (útil) Largura total de braço a braço: 70 cm |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	Altura do assento:47,5 cm Braço fixo preso no assento e encosto		
	com lâmina fixa reforçada Estrutura oblonga reforçada, com 2		
	travas.		
	50.00 UNIDADE	1.801,667	90.083,35
00024	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA		
	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA		
	Encosto e assento revestido em		
	tecido		
	Regulagem de altura a gás		
	Rodas em plástico		
	Altura: 89		
	cm		
	Largura: 50 cm		
	Profundidade: 40 cm		
	Peso: 5,30 kg		
	cor a		
	definir.		
	150.00 UNIDADE	499,333	74.899,95
00025	CAIXA DE SOM, POTÊNCIA TOTAL 600WRMS at 4 OHMS AMPLIFICADOR LOW 5		
	00 WRMS		
	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA POTENCIA TOTAL 600 WRMS AT4 OHMS		
	AMPLIFICADOR 500 WRMS = PA, Monitor e Fly Sistema Ativo Bi		
	Amplificador High 100 WRMS Alimentação 115/230 VAC ? AVS Seleção		
	automática de voltagem Transdutores 2 alto falante de 12 e 1		
	Drive Titâneo Acabamento PU Texturizado múltiplas camadas.		
	Proteção contra curto circuito nas saídas, DC e alta temperatura		
	Duplo limiter inteligente em tempo real atuando nos estágios de		
	entrada e saída. com microfone.Com volumes independentes corretor		
	tonal high e low.Conectores de entrada P10 e XLR .Controle		
	Automático de velocidade de micro ventilador de acordo com a		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	temperatura estabilizada no dissipador Resposta de Frequência		
	50Hz at 20KHz Resonância 55HZ. Dimensões (mm) e peso Altura 1000,		
	Largura 410, Profundidade 430.Peso 40 Kg		
	8.00 UNIDADE	2.353,333	18.826,66
00026	CALCULADORA FINANCEIRA		
	CALCULADORA FINANCEIRA, garantia de um ano, bateria inclusa e		
	estojo. Tamanho da tela: 1 linha x 10 caracteres , Lógica do		
	sistema de entrada: RPN, Funções incorporadas: 120+, Registros de		
	memória: 20 3. Carregador de pilhas bivolt, para pilhas AA e AAA		
	com composição química do tipo: NiMH (níquel, metal e hidreto) /		
	Ni-CD (níquel, cadmo). LED indicador que informa quando as pilhas		
	estão carregadas. Corrente de Carga de 200 a 350mA. Com 3 funções		
	de segurança: Monitoramento de Voltagem, desliga automaticamente		
	após completar a carga e modo de carga (Tickle) para carga		
	inteligente.		
	50.00 UNIDADE	477,000	23.850,00
00027	CONJUNTO COLETIVO 06 LUGARES		
	CONJUNTO COLETIVO 06 LUGARES:Tampo em ABS,dimensões FNDE 01 ou		
	03		
	01 Mesa-02 (dois) Tampos, confeccionado em resina		
	termoplástica, tampo em ABS liso sem textura com formato		
	retangular medindo 580mm x 680mm, com abas em todas suas		
	laterais, medindo 20mm com chanfro de 10mm, 5mm de espessura em		
	todo tampo;Estrutura da mesa compostas de Pés em tubo de aço		
	carbono, laminado a frio, com costura, secção circular diâmetro		
	de 50mm (2"), em chapa 16 (1,5mm);Travessa longitudinal em tubo		
	de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção quadrada de		
	25 x 25mm, em chapa 16 (1,5mm);Travessas transversais em tubo de		
	aço carbono, com costura, secção retangular de 25 x 25mm, em		
	chapa 16 (1,5mm);Suportes estruturais e de fixação do tampo em		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| chapa de aço carbono, travamento longitudinal e transversal de |
| mesmo tubo;Fixação do tampo às estruturas, pés protegidos por |
| ponteira em sua parte inferior e superior com ponteiras em |
| polipropileno,externa de 60mm de altura;06 Cadeiras |
| Empilháveis-Assento/Encosto em polipropileno, assento anatômico |
| com raio frontal em torno de 50mm, com medidas aproximadas de |
| 350mm de largura x 290mm de profundidade x 4mm de espessura e |
| abas laterais de no mínimo 22mm (+/-5%), contendo berços de apoio |
| para o tubo e 03 nervuras transversais para reforço com 3mm de |
| espessura mínima e 12mm de altura, na superfície de contato com o |
| usuário;03 canaletas em baixo relevo com medidas aproximadas de |
| 10mm de largura x 350mm de comprimento e 1mm de profundidade |
| |
| Encosto anatômica com raio de aproximadamente 50mm no ponto S |
| localizado a 160mm da borda superior e 60mm da borda inferior, |
| atingindo assim o ponto S, reforçado por duas nervuras mínima de |
| 3mm de espessura e 12mm de altura na parte traseira, medidas |
| aproximadas de 350 mm de largura x 200mm de altura (+/-5%), e |
| alojamentos de 95mm de profundidade, fixado através de 02 rebites |
| de repuxo 0 em torno de 4,8mm ou parafuso auto-atarrachante. |
| |
| 150.00 CONJUNTO 4.336,667 650.500,05 |
| 00028 | CONJUNTO COLETIVO QUADRADO INFANTIL COM 1 MESA 4 CADEIRAS. |
| CONJUNTO COLETIVO QUADRADO INFANTIL COM 1 MESA 4 CADEIRAS-tampo |
| em ABS dimensões FNDE 01 ou 03:Mesa com tampo quadrado em ABS com |
| espessura mínima aproximada de 3mm, medindo 80cm x 80cm fixado a |
| estrutura de aço por meio de encaixe travada por parafusos de |
| rosca.Estrutura formada por quatro pés em tubo de aço redondo de |
| aproximadamente 2 polegadas, com no mínimo chapa 18, estrutura |
| superior quadrada formada por metalon 20 x 20, chapa com no |
| mínimo 1 com trava central, com no mínimo 4 mãos francesa, unidos |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| à estrutura por meio de solda MIG. Fechamento posterior através |
| de sapata externa em polipropileno. 4 Cadeiras |
| Empilháveis-Assento/Encosto confeccionados em resina |
| termoplástica de alto impacto, polipropileno, assento anatômico |
| com raio frontal em torno de 50mm para facilitação da circulação |
| sanguínea das pernas, com medidas aproximadas de 350mm de largura |
| x 290mm de profundidade x 4mm de espessura e abas laterais de no |
| mínimo 22mm (+/-5%) cobrindo todo o tubo e estrutura do assento, |
| fixados através de 04 parafusos flangeados para plástico na parte |
| inferior, contendo berços de apoio para o tubo e 03 nervuras |
| transversais para reforço com 3mm de espessura mínima e 12mm de |
| altura, na superfície de contato com o usuário 03 canaletas em |
| baixo relevo com medidas aproximadas de 10mm de largura x 350mm |
| de comprimento e 1mm de profundidade, curvas anatômicas alinhando |
| design com ergonomia. Encosto anatômica com raio de |
| aproximadamente 50mm no ponto S localizado a 160mm da borda |
| superior e 60mm da borda inferior, atingindo assim o ponto S, |
| reforçado por duas nervuras mínima de 3mm de espessura e 12mm de |
| altura na parte traseira, medidas aproximadas de 350 mm de |
| largura x 200mm de altura (+/-5%), e alojamentos de 95mm de |
| profundidade que permitam o encaixe e cobertura total das pontas |
| dos tubos do encosto e fixado através de 02 rebites de repuxo 0 |
| em torno de 4,8mm ou parafusoauto-atarrachante. |

		150.00	CONJUNTO	1.923,000	288.450,00	
	00029		CONJUNTO COM 01 MESA E 4 CADEIRAS			
			CONJUNTO COM 01 MESA E 4 CADEIRAS-Multiuso Biblioteca/Refeitório			
			em resina termoplástica medindo 1600mmX800mm, com 04 cadeiras			
			empilháveis-tamanho adulto 06. 01 Mesa com tampo bi-partido,			
			confeccionado em resina ABS, medindo 1600mmx800mmx760mm, dotado			
			de nervuras com espessura mínima de 4mm, bordas medindo 30mm,			

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mm x |
| 25mm posicionado sob o tampo, 04 barras de sustentação em tubo |
| 25mm x25mm.04 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés |
| em tubos medindo 1.1/2 com espessura mínima de 1,2mm, nome da |
| universidade injetada em auto-relevo no tampo da mesa.Base dos |
| pés em tubo medindo 1.1/2 com espessura mínima de 1,5mm.Uma barra |
| de sustentação em tubo 1.1/2 com espessura mínima de 1,5mm |
| fixadas entre as colunas.Sapatas padrão FNDE antiderrapantes, |
| podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à |
| estrutura.04 Cadeira Empilhável-Assento/Encosto em resina |
| termoplástica de alto impacto, polipropileno, assento anatômico |
| com raio frontal em torno de 70mm, com medidas aproximadas de |
| 460mm de largura x 410mm de profundidade x 4mm de espessura e |
| abas laterais de no mínimo 22mm (+/-5%) cobrindo todo o tubo e |
| estrutura do assento, contendo berços de apoio para o tubo e 03 |
| nervuras transversais para reforço com 3mm de espessura mínima e |
| 12mm de altura, na superfície de contato com o usuário 03 |
| canaletas em baixo relevo com medidas aproximadas de 10mm de |
| largura x 350mm de comprimento e 1mm de profundidade.Encosto com |
| pegador de mão central na parte superior com medidas de 30mm x |
| 100mm e reforço por uma nervura de 8mm na parte traseira, |
| anatômica com raio de aproximadamente 50mm no ponto S localizado |
| a 200mm da borda superior e 100mm da borda inferior, atingindo |
| assim o ponto S e alojamentos de 140mm de profundidade que |
| permitam o encaixe e cobertura total das pontas dos tubos do |
| encosto e fixado através de 04 rebites de repuxo 0 em torno de |
| 4,8mm ou parafuso auto-atarrachante. |

		300.00 UNIDADE	2.112,333	633.699,90	
	00030	CONJUNTO PROFESSOR COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA.			
		CONJUNTO PROFESSOR COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA)			

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| CADEIRA: Mesa individual com tampo bi-partido em ABS, estrutura |
| tubular de aço. Cadeira individual empilhável com assento em |
| polipropileno injetado, estrutura tubular de aço. |
| Mesa-Tampo |
| confeccionado em resina termoplástica, fabricada pelo processo de |
| injeção termoplástico; 02 tampos em ABS com formato retangular |
| medindo 680mm x 580mm, com abas em todas suas laterais medindo |
| 30mm, 5mm de espessura em todo tampo, as dimensões da mesa do |
| Conjunto Professor estão em conformidade com a norma NBR |
| 14006:2008 para o tamanho 6 na faixa de estatura de 1590 mm a |
| 1880mm. Estrutura composta de Montantes verticais e travessa |
| longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a |
| frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 |
| (1,5mm); Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono |
| laminado a frio, com costura, em formato retangular, com secção |
| quadrada 20x20mm em chapa 16 (1,5mm); Pés confeccionados em tubo |
| de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, |
| diâmetro de 38mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm). Pannel frontal em |
| mdf 15mm revestido em suas faces na cor branca. Ponteiros e |
| sapatas em polipropileno copolímero virgema sem cargas, injetadas |
| na cor dos restantes dos plásticos, fixadas à estrutura através |
| de encaixe. Cadeira Empilhável, assento anatômico com raio |
| frontal em torno de 70mm, com medidas aproximadas de 460mm de |
| largura x 410mm de profundidade x 4mm de espessura e abas |
| laterais de no mínimo 22mm (+/-5%) cobrindo todo o tubo e |
| estrutura do assento, contendo berços de apoio para o tubo e 03 |
| nervuras transversais para reforço com 3mm de espessura mínima e |
| 12mm de altura, na superfície de contato com o usuário 03 |
| canaletas em baixo relevo com medidas aproximadas de 10mm de |
| largura x 350mm de comprimento e 1mm de profundidade, curvas |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



00032	ESTABILIZADOR POTÊNCIA MÁXIMA EM VA 600VA/600W.		
	ESTABILIZADOR POTÊNCIA MÁXIMA EM VA 600VA/600W-Equipamento estabilizador de Tensão de Energia de Potência Máxima em VA 600VA/600W		
	Microprocessado True RMS;4 tomadas tripolares (padrão N/F/T), atendendo novo padrão NBR 14136:2002;Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura;Filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica;Tensão nominal de entrada:115V;Tensão nominal de saída:115V(+/- 6%/faixa entre 108,1V-121,9V);Frequência de entrada 60Hz(+/- 5Hz);Indicador luminoso de rede baixa, em uso e alta		
	Porta fusível externo;Garantia de 12 meses Brasil		
	150.00 UNIDADE	458,990	68.848,50
00033	ESTANTES DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS.		
	ESTANTES DE AÇO COM 06 PRATELEIRAS: Estante desmontável de aço com 06 prateleiras em chapa de aço # 26(0,45mm) na medida de 2000mm de altura por 920mm de largura com 400mm de profundidade.Prateleiras:em chapa de aço #26(0,45mm) na medida de 30mm(A)x915mm(L)x400mm(P),com dobras duplas nas laterais(4 dobras perpendiculares sendo a 1ª 12mm, a 2ª a 30mm, a 3ª a 915mm, a 4ª a 30mm todas com 90º e termina com 12mm) e triplas nas partes frontais e posteriores(6 dobras perpendiculares sendo a 1ª dobra a 10mm, a 2ª a 10mm, a 3ª a 30mm, a 4ª a 400mm, a 5ª a 30mm, a 6ª a 10mm, todas com 90º e termina com 10mm).Possui 1 reforço tipo ùmega em cada prateleira na chapa # 24 (0,60mm), medindo 13mm x 49mm x 900mm com 4 dobras perpendiculares sendo a 1ª a 10,5mm, 2ª com 13mm, 3ª a 28mm, 4ª a 13mm, todas com 90º e termina com 10,5mm. Fixado horizontalmente por sistema de ponteamto no fundo da prateleira. Colunas: 04 colunas confeccionadas em chapa		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	de aço # 20 (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfilada em "L" de 30x30 mm com 40 furos circulares para regulagem de altura possibilitando o travamento mais eficaz das prateleiras. Acessórios: admite opcionalmente gavetas, reforço X nas laterais e fundo ou fechamento total com chapa lateral e fundo, acompanham também 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de 7 x 8 e 4 sapatas em L em polipropileno medindo 32x32mm com recorte central possibilitando encaixe nas colunas.ACABAMENTO Tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó(tinta Híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C.Pintura eletrostática controlada por Reciprocador, tornando à aplicação uniforme.Capacidade: Peso recomendado por prateleira 25 kg distribuídos de forma uniforme.		
	300.00 UNIDADE	588,333	176.499,90
00034	ESTANTES DE AÇO PARA ALMOXARIFADO INDUSTRIAL		
	ESTANTES DE AÇO PARA ALMOXARIFADO INDUSTRIAL-Aço produzido em chapas 14 (1,90mm) ou 16 (1,50mm).Colunas sempre perfuradas com furação oblonga a cada 50mm.Dimensões:Alt.2000/Larg.920/Prof.400 mm. Prateleiras fabricado em chapa 22 = 0,79 mm de espessura c/ reforço ômega. Colunas modelo industrial L3 em chapa 16 = 1,50 mm de espessura.Capacidade de 90 kg por prateleira distribuídos.Tratamento antiferruginoso pelo processo de fosfatização.Pintura eletrostática em epóxi a pó.		
	150.00 UNIDADE	1.250,000	187.500,00
00035	FOGÃO DE 4 BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO:		
	FOGÃO DE 4 BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO: Modelo Tipo Industrial;Pressão Baixa;Material da estrutura Aço carbono;Acabamento Pintura a pó eletrostática; Material das grelhas Ferro fundido;Formato das grelhas Redondas;Material dos queimadores Ferro fundido;Quantidade de bocas 4;Quantidade de		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	manipuladores de gás	7;Quantidade	de grelhas	Queimadores	
	frontais;Chama tripla;Queimadores traseiros;				
	Chama dupla;Consumo				
	total de gás	1,548	kg/h;Potência queimadores-chama tripla	3.636	
	kcal;Potência queimadores-chama dupla	3.021	kcal;Isolamento		
	térmico do forno;Lã de rocha;Acabamento interno do forno				
	Esmaltado a fogo, Alimentação Gás;Dimensões aproximadas do				
	produto	78 x 80 x 80cm	(A x L x P);Peso aproximado do produto		
	81,9 Kg;				
	Garantia do fornecedor	6 Meses.			
	55.00	UNIDADE	2.099,667	115.481,69	
00036	FOGÃO DE 6 BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO:				
	FOGÃO DE 6 BOCAS INDUSTRIAL COM FORNO: Estrutura corpo Aço				
	carbono;Acabamento Pintura a pó eletrostática com base				
	fosforizada Cor Preto;Mesa Esmaltada a fogo, Grelhas Ferro				
	fundido. Funcionamento Á gás; Quantidade de queimadores 6;				
	Queimadores triplos 3; Queimadores duplos 3; Material dos				
	queimadores Ferro fundido Consumo de gás	2,168 Kg/h;	Porta do		
	forno Visor vidro Isolamento térmico forno; La de rocha;				
	Acabamento interno Esmaltado à fogo; Dimensões do forno	44,5 x 64			
	x 72 cm; Dimensões internas do forno	30 x 51 x 70 cm;	Capacidade		
	do forno	107; Litros;	01 fogão	Dimensões aproximadas do produto	
	78 x 120 x 80; cm	Garantia do fornecedor	06 Meses.		
	30.00	UNIDADE	3.483,000	104.490,00	
00037	FOGÃO DOMÉSTICO PARA PISO 4 BOCAS:				
	FOGÃO DOMÉSTICO PARA PISO 4 BOCAS:				
	Dimensões Produto-cm (AxLxP)				
	93x49,9x65,4	Potência (W)	Rápido 2,75W,	Semi-rápido 1,65W	
	Termostato Não	Peso Aproximado	do Produto	(Kg)28kg	
	Características dos queimadores	Queimador	rápido	Acendimento	

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	Automático Quantidade de Bocas 4 Tipo de Fogão Gás Capacidade (litros) 61,5 litros.		
	60.00 UNIDADE	1.290,333	77.419,98
00038	FORNO INDUSTRIAL COM CAVALETE MÉDIO 90 LITROS		
	FORNO INDUSTRIAL COM CAVALETE MÉDIO 90 LITROS Forno a gás com cavalete e porta de vidro temperado 6 mm. Além do cavalete, o forno possui mesa e forno para a utilização do fogão industrial, sua estrutura é confeccionada com chapa de aço de carbono e é resistente à altas temperaturas devido a sua pintura eletrostática. Especificações do Forno a Gás com Cavalete.; Tem capacidade de 90 litros e 170 a 280 graus de temperatura;		
	20.00 UNIDADE	2.535,133	50.702,66
00039	GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS:		
	GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS: medidas com 310,50mm(A) x 350(L)mm x 440,80mm(P);Caixaria toda confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor faggio/preto PP 0,7mm e nas demais cores é de PS 0,7mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Gavetas internas confeccionados em MDP, de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com bordas com acabamento na cor faggio/preto PP 0,7 mm e nas demais cores é de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de Gaveta confeccionada em MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com bordas com acabamento na cor branco PP 0,7mm e nas demais cores é de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| confecção chapas dobradas de 1,2mm de espessura no componente que |
| é fixado junto a caixaria e no componente deslizante e chapa de |
| 0,9mm fixada junto a gaveta. Puxadores em Poliestireno com entre |
| furos de 128mm, com 2 dobras 90º totalizando altura de 25mm e |
| largura total de 142mm. Fechadura com travamento simultâneo das 2 |
| gavetas, com 2 chaves dobráveis. A fixação na parte inferior do |
| tampo da mesa é feita por parafusos cabeça flangeada de 5mm de 0 |
| x 35mm de comprimento. |

| 158.00 UNIDADE 263,333 41.606,61 |

| 00040 | GAVETEIRO FIXO 3 GAVETAS: |

| GAVETEIRO FIXO 3 GAVETAS: Medidas com 310,50mm(A) x 350(L)mm x |
| 440,80mm(P) Caixaria toda confeccionada em MDP, de 18mm de |
| espessura, revestida em laminado melamínico de baixa pressão |
| texturizado em ambas as faces, bordas com acabamento na cor |
| faggio/preto PP 0,7mm e nas demais cores é de PS 0,7mm de |
| espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Gavetas |
| internas confeccionados em MDP, de 15mm de espessura, revestido |
| em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão |
| texturizado com bordas com acabamento na cor faggio/preto PP 0,7 |
| mm e nas demais cores é de PS 0,7 mm de espessura, colada a |
| quente pelo sistema holt-melt. Frentes de Gaveta confeccionada em |
| MDP, de 18mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de |
| baixa pressão texturizado em ambas as faces, com bordas com |
| acabamento na cor branco PP 0,7mm e nas demais cores é de PS 0,7 |
| mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Sistema |
| de fixação utilizando cavilhas, buchas plásticas e minifix. |
| Deslizantes de abertura total em todas gavetas, utilizando na sua |
| confecção chapas dobradas de 1,2mm de espessura no componente que |
| é fixado junto a caixaria e no componente deslizante e chapa de |
| 0,9mm fixada junto a gaveta. Puxadores em Poliestireno com entre |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	<p>furos de 128mm, com 2 dobras 90º totalizando altura de 25mm e largura total de 142mm. Fechadura com travamento simultâneo das 2 gavetas, com 2 chaves dobráveis. A fixação na parte inferior do tampo da mesa é feita por parafusos cabeça flangeada de 5mm de Ø x 35mm de comprimento.</p>			
	158.00 UNIDADE	291,333	46.030,61	
00041	IMPRESSORA BRAILLE			
	<p>IMPRESSORA BRAILLE: 340 páginas por hora e 120 caracteres por segundo 44 caracteres por linha em formulário contínuo; Impressão direta de arquivos doc, docx, pdf e txt, sem necessidade de software externo; Imprime direto de pendrive; Imprime a partir de dispositivos móveis, iOS e Android, sem necessidade de software; Compatível com software de transcrição Braille Fácil; Impressão Braille horizontal e vertical em modo dobra-Z para fácil encadernação; Painel de Controle com Braille, texto, luz LED e retorno em áudio; Conexão: Wireless, Bluetooth, USB, Rede, WebPrint, Pendrive;</p> <p>Gráficos Têteis de alta resolução 100 DPI;</p> <p>Largura do papel: até 12,5 polegadas;</p> <p>Comprimento do papel: até 17 polegadas; Compatível com as plataformas Windows, iOS, Android e Linux.</p>			
	30.00 UNIDADE	8.155,200	244.656,00	
00042	LIXEIRA DE COLETA SELETIVA			
	<p>LIXEIRA DE COLETA SELETIVA: Em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP) Com alto padrão de qualidade e tecnologia, Estrutura em aço metalon 30/50 de 18mm. Toda estrutura com solda por MIG, banho desengraxante e fosfatizante ativo, pintura eletrostática a pó epóxi poliéster polimerizada e curada em estufa 180º. Com montagem e desmontagem fácil. Tampa</p>			

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



		basculante e sistema multi-encaixe. Com facilidade de	
		empilhamento. Medidas: Largura: 430mm Altura: 930mm Comprimento:	
		1610mm Peso: 14,760kg.	
		100.00 UNIDADE	
		746,667	
		74.666,70	
	00043	MÁQUINA DE ESCREVER BRAILLE	
		MÁQUINA DE ESCREVER BRAILLE:máquina de Escrever Braille de alta	
		tecnologia fornece retorno visual e de áudio juntamente com uma	
		cópia impressa para que todos possam aprender Braille em	
		conjunto-alunos, professores, pais e adultos. Permite imprimir 30	
		linhas com 28 células em cada página Tamanho máximo do papel:	
		21,6 cm. L x 35,6 cm Medidas sem caixa: aproximadamente 35 x 25 x	
		15 cm.	
		30.00 UNIDADE	
		9.873,333	
		296.199,99	
	00044	MÁQUINA DE ESCREVER BRAILLE TRADICIONAL:	
		MÁQUINA DE ESCREVER BRAILLE TRADICIONAL: Portátil com impressão	
		de 25 linhas com 42 células em cada página. Suporte para papeis	
		de diversos tamanhos. Com 9 teclas, sendo uma tecla de espaço,	
		uma tecla de retrocesso, uma tecla de avanço de linha e 6 teclas	
		correspondente aos pontos. Com alça de transporte na parte	
		superior da máquina.Comprimento:31,5 cm.Largura: 23,5	
		cm.Altura:14,5 cm Peso: 4,850 kg. Acompanha:capa protetora e	
		apagador de madeira	
		30.00 UNIDADE	
		11.066,667	
		332.000,01	
	00045	MÁQUINA DE LAVAR - 12KG:	
		MÁQUINA DE LAVAR - 12KG: Tipo de lavadora Automática: porta em	
		cima, eixo vertical. Capacidade de roupa seca 12 Kg Programas de	
		lavagem 12, Sistema de lavagem Agitação, Tipo de água fria,	
		Níveis de água, Velocidades de centrifugação 630 (RPM). Consumo	
		aproximado água 12,5 (L/ciclo). Eficiência energética classe A,	
		Alimentação 110 Volts, Cor Branco	

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	20.00 UNIDADE	2.585,800	51.716,00
00046	MESA L PÉ PAINEL		
	MESA L PÉ PAINEL: 740mm(A) x 1600mm(L) x 600mm(P)/ 740mm(A) x 1400mm(L) x 600mm(P). Tampo em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces, com raio mínimo de 2,5 mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto. 02 ?Painel frontal em MDP de 15 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Bordas horizontais com acabamento na cor Faggio/Preto PP 0,7 mm e nas demais cores é de PS 0,7 mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt. Painel frontal fixado aos pés laterais e pé central da mesa, com cavilhas, parafusos minifix de aço e buchas em nylon. 02- Pés Painel em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. 01 - Pé Central, formado pela união de duas peças com auxílio de cavilhas, parafusos minifix de aço e buchas em nylon, formato em L, constituídos em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces.		
	150.00 UNIDADE	1.444,667	216.700,05
00047	MESA RETA PÉ PAINEL 740mm(A)x 1500mm(L)x 600mm(P)		
	MESA RETA PÉ PAINEL: Medidas com 740mm(A) x 1500mm(L) x 600mm(P), Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa pressão, texturizado em ambas as faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor faggio/preto é de PP 3mm e nas demais cores é de PS 3mm de espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio mínimo de 2,5 mm. Dotado com 1 passa cabo de diâmetro de 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto. 01 ? Painel frontal em MDP		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| de 15 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa |
| pressão, texturizado em ambas as faces. Pannel frontal fixado aos |
| pés laterais da mesa, com cavilhas, parafusos minifix de aço e |
| buchas em nylon. 02- Pés Pannel em MDP de 25 mm de espessura, |
| revestida em laminado melâmínico de baixa pressão, texturizado em |
| ambas as faces. Utiliza-se de sistema distanciador produzido em |
| Zamac, com altura de 20mm para unir tampo e pés laterais, fixado |
| com parafusos. Pés contem sapatas reguláveis em PVC rígido, com |
| diâmetro de 22 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis |
| de piso. |

| 158.00 UNIDADE 746,333 117.920,61 |

00048 | mesa reta pé pannel 740mm(A)x1200mm(L)x 600mm(P) |
| MESA RETA PÉ PAINEL- medidas com 740mm(A) x 1200mm(L) x 600mm(P), |
| Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em |
| laminado melâmínico de baixa pressão, texturizado em ambas as |
| faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo na cor |
| faggio/preto é de PP 3mm e nas demais cores é de PS 3mm de |
| espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio |
| mínimo de 2,5 mm. Dotado com 1 passa cabo dediâmetro de 60 mm em |
| poliestireno injetado de alto impacto. 01 ? Pannel frontal em MDP |
| de 15 mm de espessura, revestida em laminado melâmínico de baixa |
| pressão texturizado em ambas as faces. Pannel frontal fixado aos |
| pés laterais da mesa, com cavilhas, parafusos minifix de aço e |
| buchas em nylon. 02- Pés Pannel em MDP de 25mm de espessura, |
| revestida em laminado melâmínico de baixa pressão, texturizado em |
| ambas as faces, bordas com acabamento na cor faggio/preto PP |
| 0,7mm e nas demais cores é de PS 0,7mm de espessura, colada |
| aquecido pelo sistema holt-melt. Utiliza-se de sistemadistanciador |
| produzido em Zamac, com altura de 20mm para unir tampo e pés |
| laterais, fixado com parafusos. Pés contem sapatas reguláveis em |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	PVC rígido com diâmetro de 22 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.		
	300.00 UNIDADE	621,333	186.399,90
00049	MICRO-ONDAS 34 LITROS INOX		
	MICRO-ONDAS 34 LITROS inox : de capacidade, 5 controles pré-programados: Descongelar, Menu dia a dia, Menu Kids, Menu light, Porção ,Frequência 60Hz ,Níveis de Potência 10 e potência de 2.000 watts. Altura 30 ,Largura 539 ,Profundidade 424 ,Peso 16 kg.		
	6.00 UNIDADE	1.411,375	8.468,25
00050	NOBREAK. Potência: 1200VA/420W.		
	NOBREAK. Potência: 1200VA/420w: Possibilidade de transformar 220V em 115V;6 tomadas de saída;Autonomia: 30 min para 1 pc on-board + monitor LCD 17" + impressora jato de tinta Aplicações: Áudio, vídeo, informática, segurança, telefonia. Garantia de 12 meses Brasil.		
	150.00 UNIDADE	998,125	149.718,75
00051	REFRESQUEIRA INDUSTRIAL COM 2 CUBAS DE ACRÍLICO de 15 litros		
	REFRESQUEIRA INDUSTRIAL COM 2 CUBAS DE ACRÍLICO de 15 litros cada, sistema de agitação com pá, depósitos (cubas) em policarbonato cristal injetado, termostato de temperatura regulável, bi-volt 110 e 220V, baixo consumo de energia, gabinete em aço inox 430 escovado, gás, R13A, segurança e qualidade garantidas pelo INMETRO, pingadeira destacável.		
	12.00 UNIDADE	5.197,667	62.372,00
00052	ROTIADOR Wi-Fi		
	ROTIADOR Wi-Fi Dual Band Hardware: - Interface: portas LAN Gigabit e porta WAN Gigabit - Antenas: 4 antenas de 5 dBi -		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	Alimentação: 12VDC/1A Wireless: - Frequência: 2,4 GHz e 5GHz -		
	Taxa de Sinal: 300 Mbps a 2,4 GHz e 867 Mbps a 5GHz		
	100.00 UNIDADE	247,700	24.770,00
00053	ROUPEIRO 12 PORTAS		
	ROUPEIRO:12 Portas médias lisas.Altura:1930mm.Largura:1380 mm.		
	Profundidade:400mm.Em aço chapa de aço # 26 (0,45mm)totalmente		
	montável com travas invertidas tipo unha de gato que dispensa a		
	utilização de parafusos, possui 4 vão com 12 portas sobrepostas		
	com encaixe total por dentro do vão, composto por 1 módulo		
	inicial e 3 complementos.LATERAIS:1850mm(A) x 400mm(P) com 12		
	travas de cada lado tipo garras para fixação das prateleiras,		
	lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm, a 2ª a 14mm, a		
	3ª a 25mm, todas com 90º, 4ª a 400mm com 178º em curva e lateral		
	direita com 3 dobras sendo 1ª a 10mm com 45º, a 2ª a 25mm com 90º		
	a 3ª a 400mm com 178º em curva.RETAGUARDAS:1850mm(A) x 345mm(L)		
	em sentido horizontal com 2 dobras, a 1ª a 30mm, a 2ª a 345mm,		
	ambas com 180º e termina com 30mm, com sistema de garras		
	invertidas para fixação das		
	prateleiras.PRATELEIRAS:40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na		
	visão frontal sendo a 1ª a 27mm, a 2ª a 40mm, a 3ª a 392mm, todas		
	com 90º e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para		
	travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1		
	lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo		
	de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno		
	dos cabides. PORTAS: 560mm(A)x292mm(L)x15mm(E) com reforço na		
	vertical tipo Ômega, com Furação para ventilação na parte		
	superior direita de cada porta com 15 furos circulares com 6mm de		
	diâmetro em formação triangular com espaçamento de 15mm entre os		
	furos, sem dobradiças, com articulação		
	pivotante.BASE:40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



| frontal sendo a 1ª a 27mm, a 2ª a 40mm a 3ª a 392mm, todas com |
| 90º e termina com 27mm, com sistema de unhas de gato para |
| travamento nas laterais e fundos, 3 garras de fundo e 1 lateral |
| direita e 1 lateral esquerda. Pés: 4 pés em polipropileno medindo |
| 122mm(A) com diâmetro de 3" composto por sistema com regulagem de |
| altura de 16mm. Acessório: com 1(um) cabide de encaixe por |
| vão. Capacidade por prateleira 15kg. |

| 150.00 UNIDADE 2.291,750 343.762,50 |

| 00054 | ROUPEIRO DE AÇO COM 16 PORTAS. |

| ROUPEIRO DE AÇO COM 16 PORTAS: Dimensões mínimas de 1930mm(A)x |
| 1380mm(L)x 400mm(P) em chapa de aço # 26 (0,45mm) totalmente |
| montável com travas invertidas por unha de gato que dispensa a |
| utilização de parafusos, possui 4 vão com 16 portas sobrepostas |
| em aço chapa #26 (0,45mm) com encaixe total por dentro do vão, |
| composto por 1 módulo inicial e 3 complementos. LATERAIS: 1850mm(A) |
| x 400mm(P) com 9 travas de cada lado por garras para ?xação das |
| prateleiras, lateral esquerda com 4 dobras sendo a 1ª a 14mm, a |
| 2ª a 14mm, a 3ª a 25mm, todas com 90º, 4ª a 400mm com 178º em |
| curva e lateral direita com 3 dobras. RETAGUARDAS: 1850mm(A) x |
| 345mm(L), com 2 dobras em sentido horizontal, com sistema de |
| garras invertidas para ?xação das prateleiras, posicionadas de |
| acordo com o modelo. PRATELEIRAS: 40mm(E)x340mm(L)x392mm(P) com 3 |
| dobras na visão frontal, com sistema de unhas de gato para |
| travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 |
| lateral direita e 1 lateral esquerda, com abertura em alto relevo |
| de 25mmx4mm do lado direito e fundo destinada ao encaixe interno |
| dos cabides. PORTAS: 408mm(A) x292mm(L)x15mm(E) com reforço na |
| vertical por Ômega, com Furação para ventilação na parte superior |
| direita de cada porta com 15 furos circulares com 6mm de diâmetro |
| em formação triangular com espaçamento de 15mm entre os furos, |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	sem dobradiças. Fechamento através varão composto por 2 barras circulares galvanizadas BTC CL 4,60mm 1006 R2, acoplado a uma lingüeta moldada no dispositivo. BASE: 40mm(E)X340mm(L)X392mm(P) com 3 dobras na visão frontal, com sistema de unhas de gato para travamento nas laterais e fundos, sendo, 3 garras de fundo e 1 lateral direita e 1 lateral esquerda. Pés: Acompanha 4 pés em alto impacto medindo 122mm(A) com diâmetro de 3" composto por sistema com regulagem de altura de 16mm. Acessório: 1 cabide de encaixe por vão. Utilizando chapas de aço laminada a frio na especificação SAE 1008. Capacidade por prateleira 15kg.		
	150.00 UNIDADE	2.902,100	435.315,00
00055	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF MS315 UHF SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF MS315 UHF: Alimentação: mini USB 5V, 32 canais (16 x 2), Estabilidade: 10 PPM, Frequência de trabalho: UHF 614 a 806 MHz, Máximo desvio de frequência: 50 Hz, Oscilador Sintetizado PLL. Rejeição de espúrios: 75dB típico, Rejeição de imagem: 85dB típico, Relação sinal/ruído: >105dB T.H.D.: <0.5%@1kHz, Resposta de frequência: 20 Hz a 16 kHz, Sensibilidade: 1.6uV @ sinad =12dB, Microfone: 16 canais, Alimentação: 2 pilhas AA 1,5 v, Cápsula: Dinâmica, Emissão de espúrios: <40dB (with carrier), Estabilidade de frequência: 0,0005%, Frequência de trabalho: UHF 614 a 806 MHz, Oscilador Sintetizado PLL. Padrão polar cardióide, Resposta de frequência: 20 Hz a 16 kHz.		
	10.00 UNIDADE	2.317,000	23.170,00
00056	SMART TV LED 55" ULTRA HD 4K 2HDMI 1USB WIFI: SMART TV LED 55" ULTRA HD 4K 2HDMI 1USB WIFI: 1 x, Smart TV LED 55" Ultra HD 4K 2HDMI 1USB Wifi HDR: HDR+10Tamanho da Tela Polegadas:55;Tipo de Tela: Tela LED;Conversor Digital; Conectividade: Wi-Fi, Ethernet BluetooH, Portas USB;1 HDMI;2		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	Audio;Dolby Digital Plus;		
	Potencia de Saida de Audio: 10W +		
	10W;Tipo de Auto Falante:2CH;Consumo de Energia: 150W;Tensão:		
	AC100-240V 50/60Hz;Vesa: 200 x 200 mm;1 x Cabo de Alimentação;1 x		
	Controle Remoto;1 x Instruções de Operação 1 x Base de Mesa;1 x		
	Pilhas tipo AAA Dimensões do produto Com base (AxLxP);Cm:77,8 x		
	123 x 24,9;Dimensões do Produto sem base (AxLxP) Cm: 70,7 x 123 x		
	5,9;Peso Líquido Com Suporte (Kg):14,2;Peso Líquido Sem Suporte		
	(Kg): 13,9;Garantia: 12 MESES.		
	80.00 UNIDADE	4.875,000	390.000,00
00057	SUPORTE METÁLICO P/ TV LED 55		
	Suporte metálico para TV LED 55": fixo em aço carbono cor preta		
	parafusos e peças de fixação incluídos		
	45.00 UNIDADE	88,000	3.960,00
00058	SWITCH 8 PORTAS		
	SWITCH 8 Portas Gigabit Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/		
	802.3ab/802.3x - - Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação		
	/ Auto MDI / MDIX - - Fonte de Alimentação Externa: Fonte de		
	Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A) - Dimensões (LxCxA): 127 x		
	66.5 x 23 mm - Consumo máximo de energia: 3.9W - Dissipação de		
	calor máxima: 13.299 BTU/h		
	50.00 UNIDADE	372,633	18.631,65
00059	HD externo de 1 TB		
	HD EXTERNO DE 1 TB, Capacidade de armazenamento 1TB,memória cache		
	64 MB velocidade de transferência de dados 4,8GB/S conexões USB		
	3.0 composição/ Material plástico dimensões aproximadas do		
	produto (cm) - AxLxP 11,5x8x1,5cm Peso aproximado do produto (kg)		
	170g.		
	100.00 UNIDADE	478,333	47.833,30
00060	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - motor: mínimo 1/2 cv - 50/60 hz, rpm: 350, corpo e copo em aço inoxidável, medida mínima 218 x 675 x 270, capacidade nominal 6 litros.		
		80.00 UNIDADE	989,733 79.178,64
00061	CAIXA PASSIVA AMPLIFICADA POTÊNCIA MAXIMA 350WRMD. CAIXA PASSIVA AMPLIFICADA POTÊNCIA MAXIMA 350WRMD: PA, monitor e Fly; Transdutores: 1 alto falante de 15" e 1 drive titânio; Acabamento PU texturizado múltiplas camadas;Resposta de frequência 50HZ AT 20Khz;Entrada/saída: Paralelas speakon; Opção selecionável para operação ativa ou passiva;Impedância:80hms;		
		5.00 UNIDADE	1.650,000 8.250,00
00062	CÂMERA COM LENTE 24-120MM, FULL HD CÂMERA COM LENTE 24-120MM, FULL HD, WI-FI tecnologia de foco automático sistema AF de 51 pontos com 15 sensores do tipo cruzado e Fotometria por Matriz de Cores 3D III com um sensor RGB de 91.000 pixels D810?. Fotografa 6,5 qps com resolução completa, tela LCD de 3,2" articulável com 1.229 mil pontos, compatível como monitor remoto para disparos com Exibição, ao Vivo, altas taxas de velocidade de quadros, baixo ruído, amplo alcance ISO de 100 a 12.800 (expansíveis a 51.200 ISO), vídeos em Full HD com definição aprimorada e ruídos reduzidos com sensibilidades altas de ISO, moiré, irregularidades e cores falsas minimizados de foco automático em -3EV.		
		15.00 UNIDADE	22.220,330 333.304,95
00063	MESA DE SOM DE SOM ÁUDIO 6 CANAIS USB/ BLUETOOTH/ BALANCEADO		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	MESA DE SOM DE SOM ÁUDIO 6 CANAIS USB/ BLUETOOTH/ BALANCEADO		
	:		
	Técnicas 3 canais XLR 2 canal P10 1 canal USB Canais 01 a 03: MIC		
	- Conector XLR LINE - Conector 1/4" TRS (P10) mono Canal 04 e 05:		
	MIC - Conector 1/4" TRS (P10) mono LINE - Conector 1/4" TRS (P10)		
	mono Canal 06: Entrada USB, Bluetooth, Micro SD Card, Rádio FM		
	Equalização de 03 vias: LOW, MID e HIGH para Canais 01 a 05		
	Equalização de 02 vias: LOW e High para Canal 6 FX: controle de		
	efeito externo ou saída de monitor PAN: controle panorâmico GAIN:		
	controle de volume do canal Recursos Master (Main Selection)		
	Saídas: consumo de potência: 17,5W Dimensões (A x L x P): 70 mm x		
	320 mm x 255 mm Peso líquido: 2,35kg		
	5.00 UNIDADE	1.373,000	6.865,00
00064	MESA REUNIÃO REDONDA 740mm(A)x 1200 (DIÂMETRO)		
	MESA REUNIÃO REDONDA: 740mm(A)x 1200 (DIÂMETRO)		
	Especificações:		
	Tampo constituído em MDP de 25 mm de espessura, revestida em		
	laminado melâmínico de baixa pressão, texturizado em ambas as		
	faces, borda que acompanha todo o contorno do tampo 3mm de		
	espessura, colada a quente pelo sistema holt-melt, com raio		
	mínimo de 2,5 mm. Tampo fixado às estruturas da mesa através de		
	parafusos de aço e buchas metálicas. Estrutura metálica composta		
	por 4 tubos para suporte tampo de seção retangular 20 x 40 e 0,97		
	de espessura, com comprimento de 400mm, soldados entre eles e no		
	tubo central através de solda MIG, tubo central de aço de 3?, de		
	1,06 de espessura e 5 patas de seção retangular 20 x 40 e 0,97 de		
	espessura, com comprimento de 500mm soldados a um tubo de aço de		
	2? para unir os 5 tubos, sucessivamente soldados ao tubo central		
	através de solda MIG. Pintura eletrostática em tinta epóxi em pó		
	texturizada, polimerizada em estufa a 200°C, com sapatas em PVC		

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



	qualidade VGA, até 30 quadros por segundo, com Bateria interna		
	recarregável de polímero de lítio.Carga via carregador ou USB do		
	computador;Dispositivos de Entrada e saída com Porta de 30 pinos		
	para conexão com a base, Minijack de 3,5 mm do fone de ouvido		
	estéreo, Formatos de áudio compatíveis: HE-AAC (V1 e V2), AAC (8		
	a 320 Kbps), Protected AAC (da iTunes Store), MP3 (8 a 320 Kbps),		
	MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3 e 4, Audible Enhanced Audio, AAX		
	e AAX+), Apple Lossless, AIFF e WAV, Limite máximo de volume		
	configurável pelo usuário.		
	50.00 UNIDADE	1.354,950	67.747,50
00067	SISTEMA DE ARQUIVO DESLIZANTE		
	SISTEMA DE ARQUIVO DESLIZANTE: Especificações: 6 faces ,material		
	:chapa de aço		
	Medida mínima do trilho: 3,40 m, Dimensões mínima:		
	2,60 x 2,20 x 1,00 m (largura x altura x profundidade).		
	110.00 UNIDADE	30.913,170	3.400.448,70

	VALOR TOTAL R\$	14.806.720,78	

1.2. O objeto deste edital se destinará a Sede da Secretaria Municipal de Educação e as Escolas da Rede Municipal de Ensino, do Município de Itaituba Pará.

1.3. O objeto deste edital deverá ser atendido pela licitante, com a apresentação de prospectos, onde constará como anexo da proposta: O modelo, número de série, foto e especificações técnicas dos equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática, elaboradas pela fabricante.

1.4. Observação: O item 9.5 e subitem 9.5.1 e alínea “b” do edital exige uma declaração da licitante que o objeto do edital a que se refere este termo de referência será fornecido atendendo as normas da ABNT, INMETRO e ANATEL. Caso haja equipamentos não submetidos a uma destas condições serão aceito desde que justificados e comprovados pela licitante.

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. Segundo a solicitação dos equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática, para atendimento do Fundo Municipal de Educação, conforme a justificativa sumariamente transcrita abaixo:



2.1.1. Na intensão de oferecer não somente o bem-estar, mas conforto e segurança aos agentes que compõem a Educação Pública Municipal, urgente se faz a utilização dos melhores recursos, somado à qualidade do atendimento, unindo conceitos estéticos com funcionalidade, proporcionando, assim, uma experiência de uso mais proveitosa, confortável e segura para todos.

2.1.2. Assim define-se o direito público subjetivo, em especial, de utilização dos agentes diretos das Escolas e SEDE da Secretaria Municipal de Educação. Sendo o acesso ao material permanente, objeto da presente justificativa, uma ferramenta de apoio escolar que traz conforto físico e conseqüentemente influencia no rendimento de uma educação significativa, bem como reconhecer a importância do bem patrimonial, é entender que garantir o acesso dos alunos e trabalhadores da Educação Pública Municipal é direito de todos.

2.1.3 De outro lado, é responsabilidade dos órgãos públicos melhorar esta qualidade, uma vez que esta atribuição faz parte das Políticas Públicas Educacionais. Vejamos: A Constituição Federal estabelece no **Art. 206, inciso I**, (...) *“a igualdade de condições para acesso e permanência na escola”* e impõe ao Poder Público, dentre outras obrigações, (...) *“o dever de garantir o atendimento ao educando, no ensino fundamental, aliado aos programas suplementares de material didático co-escola”* (...) (**Art. 208, inciso VII da CF**) seguido da garantia do recebimento de gêneros alimentícios de igual pesagem adquirida, e ainda, da organização de materiais didáticos e administrativos nos quais se encontram em registros a vida escolar dos alunos e ex-alunos, assim como de funcionários e ex-funcionários. No oportuno, observa-se que em decorrência da COVID-19, o ano letivo 2021 aos alunos da Rede de Ensino Público Municipal se encontra em Regime Especial, com Atividades Pedagógicas Não Presenciais, que para atendimento, a Esfera Pública Municipal organizou o ensino online ao aluno como um dos meios de garantia do acesso ao ensino escolar.

2.1.4 Necessário se faz o esclarecimento: como complementação das aulas online, os professores gravam vídeos pedagógicos, o que requer assistir primeiramente para então disponibilizar o material aos alunos, via redes sociais. Esclarece-se, portanto, a utilização dos bens permanentes, bem como a necessidade das referidas aquisições e, assim continuar atendendo aos discentes sem ferir os direitos subjetivos à categoria determinados.

2.2. Estando assim presentes os documentos e justificativas da necessidade da aquisição dos equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática, conforme o MEMO. nº 17/2021, JUSTIFICATIVA, SD Nº 651/2021 e 967 anexos do processo, todos devidamente assinados pelo Sr. Amilton Teixeira Pinho, Secretário Municipal de Educação. Já a supracitada SD foi assinada, também, pelo Sr. Mafra Ávilla Lima Barbosa-Diretor Administrativo de Educação. Neste passo a Diretoria de Compras através do Setor de Licitação, deu continuidade ao procedimento legal para efetuar o procedimento licitatório do objeto pretendido.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1 A aquisição dos equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática deverão ser fornecidos 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 a característica



diferente.

3.2 O prazo para execução do fornecimento objeto deste termo de referência, será pelo período de 12 meses, contados da data de assinatura do contrato.

3.3. O prazo de entrega parcelada dos equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática será de até 15 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra, podendo ser prorrogado desde que justificado e aceito pela contratante .

3.2.1. A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações afetas o fornecimento do objeto adquirido, 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 de equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática 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 eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 10 (dez) 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;

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

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 aos equipamentos eletrodomésticos, eletroeletrônicos, mobiliários e informática, 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. 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:

ício 2022 Atividade 0909.123610401.2.048 Manutenção do Ensino Básico , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2022 Atividade 0910.123650450.2.065 Manutenção e Remuneração do Pessoal Administrativo Ensino Infantil-FUNDEB, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2022 Atividade 0909.121221005.2.035 Manutenção da Secretaria de Educação , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2022 Atividade 0910.123610401.2.059 Manutenção e Remuneração do Pessoal de Apoio Administrativo da Educação-FUNDEB, Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2022 Atividade 0909.123610461.2.054 Manutenção do Programa BRALF , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.

5.2. A despesa para os anos subsequentes, quando for o caso, será alocada à dotação orçamentária prevista para atendimento dessa finalidade, a ser consignada a CONTRATANTE, na Lei Orçamentária do Município.

6.0. AVALIAÇÃO MÉDIA DE VALORES - PESQUISA LOCAL.

6.1. Os valores unitários médios da presente licitação foram apurados através de pesquisas locais, nacionais e banco de preços em anexas, no presente 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. 101, 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.

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA
Prefeitura Municipal de Itaituba



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

ITAITUBA - PA, 26 de Janeiro de 2022.

RONISON AGUIAR HOLANDA

Pregoeiro(a)