

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1.0. OBJETO.**

1.1. A aquisição de materiais de construção, hidráulicos e diversos para atendimento junto as Unidades da Rede de Ensino Público Municipal e Sede da Secretaria Municipal e Educação, conforme planilha:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001	ABRAÇADEIRA EM PVC 3/4, PARA CONDULETE				
	ABRAÇADEIRA EM PVC 3/4, PARA CONDULETE	350.00	UNIDADE	1,713	599,55
00002	Abraçadeira regulável 13 a 19 mm.				
	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 13 a 19 mm.	100.00	UNIDADE	1,903	190,30
00003	ABRAÇADEIRA REGULAVEL DE 19A32mm				
	ABRAÇADEIRA REGULAVEL COM ROSCA SEM FIM, PARA MANGUEIRA DE 19A32mm	100.00	UNIDADE	2,470	247,00
00004	ADAPTADOR CONDULETE 3/4				
	ADAPTADOR CONDULETE 3/4 PARA CAIXA TOP.	350.00	UNIDADE	2,500	875,00
00005	Adaptador flange 50 x 1.1/2 Com Vedação				
	Adaptador flange Adaptador Para Caixa D'agua 50 x 1.1/2 Com Vedação (flange)	350.00	UNIDADE	30,105	10.536,75
00006	ADAPTADOR HIDRÁULICO 20X1/2 DE PVC				
	ADAPTADOR HIDRÁULICO 20X1/2 DE PVC	250.00	UNIDADE	1,488	372,00
00007	ADAPTADOR HIDRÁULICO 25X3/4 DE PVC				
	ADAPTADOR HIDRÁULICO 25X3/4 DE PVC	250.00	UNIDADE	2,435	608,75
00008	ADAPTADOR HIDRÁULICO 32X1 DE PVC				
	ADAPTADOR HIDRÁULICO 32X1 DE PVC	250.00	UNIDADE	2,813	703,25
00009	Adaptador para sifão 1.1/4"x40				
	Adaptador para sifão 1.1/4"x40	330.00	UNIDADE	2,513	829,29
00010	Adaptador para sifão metálico junta elástica 1.1/2"x40				
	Adaptador para sifão metálico junta elástica 1.1/2"x40	180.00	UNIDADE	11,033	1.985,94
00011	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20mm				

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20mm		
	350.00 UNIDADE	14,113	4.939,55
00012	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25mm		
	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25mm		
	350.00 UNIDADE	17,670	6.184,50
00013	Adaptador soldável com anel para caixa d'água. 32mm		
	Adaptador soldável com anel para caixa d'água. 32mm		
	350.00 UNIDADE	20,920	7.322,00
00014	Adaptador soldável com anel para caixa d'água 40mm		
	Adaptador soldável com anel para caixa d'água. 40mm		
	350.00 UNIDADE	29,813	10.434,55
00015	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		
	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		
	450.00 UNIDADE	10,420	4.689,00
00016	Bóia 1/2" para caixa d'água		
	Bóia 1/2" para caixa d'água, c/ porca de fixação, haste de alumínio em torno de 200 mm e balão plástico chato.		
	45.00 UNIDADE	11,013	495,59
00017	Braçadeira em aço galvanizado		
	Braçadeira em aço galvanizado, com dois furos para fixação de cano de PVC 20mm.		
	200.00 UNIDADE	1,663	332,60
00018	Braçadeira em aço galvanizado, para cano de PVC 1.1/4		
	Braçadeira em aço galvanizado, com dois furos para fixação de cano de PVC 1.1/4		
	200.00 UNIDADE	2,675	535,00
00019	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 25mm x 20 mm.		
	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 25mm x 20 mm.		
	350.00 UNIDADE	1,263	442,05
00020	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 32mm x 25 mm.		
	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 32mm x 25 mm.		
	350.00 UNIDADE	1,838	643,30
00021	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 40mm x 32 mm.		
	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 40mm x 32 mm.		
	350.00 UNIDADE	3,370	1.179,50
00022	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 50mm x 40 mm.		
	Bucha de redução hidráulico, PVC soldável curta 50mm x 40 mm.		
	350.00 UNIDADE	4,088	1.430,80
00023	Bucha de Redução Esgoto 100 X 75mm		
	Bucha de Redução Esgoto 100 X 75mm		
	350.00 UNIDADE	9,275	3.246,25
00024	Caixa d'água com capacidade para 1.000 litros		
	Caixa d'água com capacidade para 1.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.		
	45.00 UNIDADE	377,333	16.979,99
00025	Caixa d'água com capacidade para 2.000 litros		
	Caixa d'água com capacidade para 2.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	30.00 UNIDADE	1.273,993	38.219,79
00026	Caixa d'água com capacidade para 3.000 litros Caixa d'água com capacidade para 3.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.		
	35.00 UNIDADE	1.763,917	61.737,10
00027	Caixa d'água com capacidade para 5.000 litros Caixa d'água com capacidade para 5.000 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno		
	35.00 UNIDADE	2.933,333	102.666,66
00028	Caixa d'água com capacidade para 500 litros Caixa d'água com capacidade para 500 litros, redonda, com tampa de encaixe, impossibilitada a infiltrações de raios "UV", material em polietileno.		
	15.00 UNIDADE	308,268	4.624,02
00029	Caixa de descarga Caixa de descarga Material em polietileno e engate flexível em PVC; - Volume útil - 6,8 a 9,0 litros;		
	830.00 UNIDADE	39,735	32.980,05
00030	CANO PVC ESGOTO 100mm,BARRA C/ 6 METROS CANO PVC ESGOTO 100mm,BARRA C/ 6 METROS		
	450.00 UNIDADE	85,765	38.594,25
00031	CANO PVC ESGOTO 40mm,BARRA C/ 6 METROS CANO PVC ESGOTO 40mm,BARRA C/ 6 METROS		
	200.00 UNIDADE	43,253	8.650,60
00032	CANO PVC ESGOTO 50MM, BARRA C/ 6 METROS CANO PVC ESGOTO 50MM, BARRA C/ 6 METROS		
	350.00 UNIDADE	62,980	22.043,00
00033	CANO PVC HIDRÁULICO 20MM, BARRA C/ 6 METROS CANO PVC HIDRÁULICO 20MM, BARRA C/ 6 METROS		
	350.00 UNIDADE	20,220	7.077,00
00034	CANO PVC HIDRÁULICO 25MM, BARRA C/ 6 METROS CANO PVC HIDRÁULICO 25MM, BARRA C/ 6 METROS		
	300.00 UNIDADE	25,788	7.736,40
00035	CANO PVC HIDRÁULICO 40MM, BARRA C/ 6 METROS CANO PVC HIDRÁULICO 40MM, BARRA C/ 6 METROS		
	200.00 UNIDADE	60,105	12.021,00
00036	Cap PVC 20 mm. Cap PVC 20 mm.		
	220.00 UNIDADE	1,560	343,20
00037	Cap PVC 25 mm. Cap PVC 25 mm.		
	220.00 UNIDADE	1,635	359,70
00038	Cap PVC 32 mm. Cap PVC 32 mm.		
	220.00 UNIDADE	2,513	552,86
00039	Cap PVC 40 mm. Cap PVC 40 mm.		
	220.00 UNIDADE	4,345	955,90

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



00040	Cola - adesivo plástico para PVC- 75 gramas.		
	Cola - adesivo plástico para PVC, tubos de 75 gramas.		
	300.00 UNIDADE	6,067	1.820,10
00041	Conexão tipo espigão, "Tê" interno, 1/2".		
	Conexão tipo espigão, "Tê" interno, 1/2".		
	100.00 UNIDADE	2,570	257,00
00042	Conexão tipo espigão, adaptador interno, 3/4".		
	Conexão tipo espigão, adaptador interno, 3/4".		
	100.00 UNIDADE	2,013	201,30
00043	Conexão tipo espigão, joelho de 90° interno duplo, 1/2".		
	Conexão tipo espigão, joelho de 90° interno duplo, 1/2".		
	50.00 UNIDADE	1,615	80,75
00044	Conexão tipo espigão, união interna, «", (emenda).		
	Conexão tipo espigão, união interna, 1/2 (emenda).		
	80.00 UNIDADE	1,863	149,04
00045	Curva - Curva 90° de eletroduto 3/4condulete		
	Curva - Curva 90° de eletroduto 3/4condulete cinza.		
	200.00 UNIDADE	6,153	1.230,60
00046	Engate flexível 30 cm p/caixa de descarga		
	Engate flexível 30 cm p/caixa de descarga		
	350.00 UNIDADE	6,945	2.430,75
00047	Engate flexível 40 cm, com nípel, p/caixa de descarga		
	Engate flexível 40 cm, com nípel, p/caixa de descarga		
	350.00 UNIDADE	8,020	2.807,00
00048	Engate flexível de alumínio 1/2"x40cm		
	Engate flexível de alumínio 1/2"x40cm		
	350.00 UNIDADE	28,750	10.062,50
00049	Engate flexível de inox 1/2"x40cm		
	Engate flexível de inox 1/2"x40cm		
	200.00 UNIDADE	30,105	6.021,00
00050	Engate flexível de pvc 1/2"x60cm		
	Engate flexível de pvc 1/2"x60cm		
	200.00 UNIDADE	12,805	2.561,00
00051	Filtro para bebedouro 230x119x119mm		
	Filtro para bebedouro 230x119x119mm		
	150.00 UNIDADE	91,767	13.765,05
00052	Filtro para bebedouro 30X12X13cm		
	Filtro para bebedouro 30X12X13cm		
	150.00 UNIDADE	66,433	9.964,95
00053	Joelho de 90° em PVC, hidráulico 20 mm x «"		
	Joelho de 90° em PVC, hidráulico 20 mm x 1/2.		
	200.00 UNIDADE	2,550	510,00
00054	Joelho de 90° em PVC, hidráulico 25 x 3/4		
	Joelho de 90° em PVC, hidráulico 25 x 3/4		
	300.00 UNIDADE	4,503	1.350,90
00055	Joelho de 90° em PVC, com 100 mm		
	Joelho de 90° em PVC, com 100 mm, para esgoto.		
	370.00 UNIDADE	9,320	3.448,40
00056	Joelho de 90° em PVC, com 40 mm, para esgoto.		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	Joelho de 90° em PVC, com 40 mm, para esgoto.		
	170.00 UNIDADE	2,990	508,30
00057	Joelho de 90° em PVC, com 50 mm, para esgoto.		
	Joelho de 90° em PVC, com 50 mm, para esgoto.		
	270.00 UNIDADE	4,475	1.208,25
00058	Joelho de 90° em PVC, hidráulico 25 x «		
	Joelho de 90° em PVC, hidráulico 25 x 1/2		
	170.00 UNIDADE	3,260	554,20
00059	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 20 mm.		
	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 20 mm.		
	170.00 UNIDADE	1,700	289,00
00060	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 25 mm.		
	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 25 mm.		
	170.00 UNIDADE	2,363	401,71
00061	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 32 mm.		
	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 32 mm.		
	170.00 UNIDADE	3,843	653,31
00062	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 40 mm.		
	Joelho de 90° hidráulico soldável PVC 40 mm.		
	170.00 UNIDADE	7,573	1.287,41
00063	Joelho de ferro galvanizado. 1"		
	Joelho de ferro galvanizado. 1".		
	170.00 UNIDADE	14,750	2.507,50
00064	Luva hidráulica de correr em PVC 20 mm.		
	Luva hidráulica de correr em PVC 20 mm.		
	350.00 UNIDADE	5,950	2.082,50
00065	Luva hidráulica de correr em PVC 25 mm.		
	Luva hidráulica de correr em PVC 25 mm.		
	350.00 UNIDADE	8,500	2.975,00
00066	Luva hidráulica de correr em PVC 32 mm.		
	Luva hidráulica de correr em PVC 32 mm.		
	350.00 UNIDADE	13,750	4.812,50
00067	Luva hidráulica em PVC de 1/2"		
	Luva hidráulica em PVC de 1/2".		
	350.00 UNIDADE	1,948	681,80
00068	Luva hidráulica em PVC de 20 x 1/2".		
	Luva hidráulica em PVC de 20 x 1/2".		
	350.00 UNIDADE	2,973	1.040,55
00069	Luva hidráulica em PVC de 25 x 1/2".		
	Luva hidráulica em PVC de 25 x 1/2".		
	350.00 UNIDADE	3,170	1.109,50
00070	Luva hidráulica soldável em PVC 20 mm.		
	Luva hidráulica soldável em PVC 20 mm.		
	350.00 UNIDADE	1,635	572,25
00071	Luva hidráulica soldável em PVC 25 mm.		
	Luva hidráulica soldável em PVC 25 mm.		
	200.00 UNIDADE	1,848	369,60
00072	Luva hidráulica soldável em PVC 40 mm.		
	Luva hidráulica soldável em PVC 40 mm.		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	350.00 UNIDADE	4,833	1.691,55
00073	Luva hidráulica soldável em PVC 50 mm. Luva hidráulica soldável em PVC 50 mm.		
	350.00 UNIDADE	5,598	1.959,30
00074	LUVA ROSCAVEL FERRO 2 POL LUVA ROSCAVEL FERRO 2 POL		
	350.00 UNIDADE	23,250	8.137,50
00075	LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/2 POL LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/2 POL		
	350.00 UNIDADE	21,000	7.350,00
00076	LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/4 POL LUVA ROSCAVEL FERRO 1.1/4 POL		
	350.00 UNIDADE	18,750	6.562,50
00077	Mangueira Alta Pressão PT 300 1/4 Mangueira Alta Pressão PT 300 1/4		
	500.00 METRO	4,370	2.185,00
00078	Mangueira Alta Pressão PT 300 5/16 Mangueira Alta Pressão PT 300 5/16		
	500.00 METRO	5,375	2.687,50
00079	Mangueira Cristal, de nível 5/16" Mangueira Cristal, de nível 5/16"		
	3,000.00 METRO	2,880	8.640,00
00080	Mangueira de jardim meia polegada Mangueira de jardim meia polegada		
	2,000.00 METRO	7,138	14.276,00
00081	Mangueira preta em polietileno 3/4" Mangueira preta em polietileno 3/4"		
	3,000.00 METRO	2,650	7.950,00
00082	Mangueira preta em polietileno 1/2" Mangueira preta em polietileno 1/2"		
	3,000.00 METRO	1,568	4.704,00
00083	Mangueira Traçada 1/2 Mangueira Traçada 1/2		
	3,000.00 METRO	7,820	23.460,00
00084	Mangueira Traçada 3/4 Mangueira Traçada 3/4		
	3,000.00 METRO	12,023	36.069,00
00085	Plug roscavel 3/4". Plug roscavel 3/4".		
	600.00 UNIDADE	2,018	1.210,80
00086	Plug roscavel 1/2". Plug roscavel 1/2".		
	600.00 UNIDADE	1,488	892,80
00087	Refil para Filtro de água Refil para Filtro de água 300151 Branco		
	200.00 UNIDADE	59,020	11.804,00
00088	Refil para filtro de água 9.3/4 Refil para filtro de água AP 2300 9.3/4(telado )		
	200.00 UNIDADE	56,500	11.300,00
00089	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de «".		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**



	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de 1/2		
	150.00 UNIDADE	13,750	2.062,50
00090	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de 6 ".		
	Registro de esfera VS, compacto roscável, rosca de 3/4		
	150.00 UNIDADE	15,858	2.378,70
00091	Registro de esfera VS, compacto soldável, 20 mm.		
	Registro de esfera VS, compacto soldável, 20 mm.		
	300.00 UNIDADE	11,803	3.540,90
00092	Registro de esfera VS, compacto soldável, 25mm.		
	Registro de esfera VS, compacto soldável, 25mm.		
	300.00 UNIDADE	13,693	4.107,90
00093	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de «".		
	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de 1/2		
	300.00 UNIDADE	20,100	6.030,00
00094	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de 6 ".		
	Registro de esfera, hidráulico, em metal, rosca de 3/4		
	300.00 UNIDADE	26,520	7.956,00
00095	Registro de pressão em PVC 20mm		
	Registro de pressão em PVC 20mm		
	350.00 UNIDADE	13,878	4.857,30
00096	Registro de pressão em PVC 32mm		
	Registro de pressão em PVC 32mm		
	350.00 UNIDADE	19,445	6.805,75
00097	Reparo para caixa acoplada Universal 25x25-ENTRADA		
	Reparo para caixa acoplada Universal 25 x 25 ENTRADA		
	200.00 UNIDADE	88,465	17.693,00
00098	Reparo para caixa acoplada Universal 25x25-SAÍDA		
	Reparo para caixa acoplada Universal 25 x 25 SAÍDA		
	200.00 UNIDADE	89,230	17.846,00
00099	Sifão sanfonado duplo		
	Sifão sanfonado duplo		
	300.00 UNIDADE	25,083	7.524,90
00100	Sifão sanfonado simples		
	Sifão sanfonado simples		
	300.00 UNIDADE	12,370	3.711,00
00101	Sifão sanfonado triplo		
	Sifão sanfonado triplo		
	300.00 UNIDADE	34,263	10.278,90
00102	Sifão ajustável duplo para pias		
	Sifão ajustável duplo para pias, lavatórios e tanques		
	500.00 UNIDADE	26,438	13.219,00
00103	TÊ DE ESGOTO DE 100mm		
	TÊ DE ESGOTO DE 100mm		
	350.00 UNIDADE	12,420	4.347,00
00104	TÊ DE ESGOTO DE 100mmX50mm		
	TÊ DE ESGOTO DE 100mmX50mm		
	350.00 UNIDADE	14,520	5.082,00
00105	TÊ DE ESGOTO DE 40mm		
	TÊ DE ESGOTO DE 40mm		
	350.00 UNIDADE	4,688	1.640,80

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



00106	TÊ DE ESGOTO DE 50mm TÊ DE ESGOTO DE 50mm 350.00 UNIDADE	6,805	2.381,75
00107	TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 20mm TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 20mm 500.00 UNIDADE	1,965	982,50
00108	TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 25mm TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 25mm 500.00 UNIDADE	2,505	1.252,50
00109	TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 32mm TÊ DE PVC HIDRÁULICO DE 32mm 500.00 UNIDADE	6,120	3.060,00
00110	TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2 TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2 200.00 UNIDADE	8,375	1.675,00
00111	TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 3/4 TÊ EM FERRO GALVANIZADO DE 1/2 200.00 UNIDADE	12,925	2.585,00
00112	Torneira plástica curta 1/2 Torneira plástica curta 1/2 1,000.00 UNIDADE	5,160	5.160,00
00113	Tubo de Descida para Caixa de Descarga com Curva 40mmx1,20m Tubo de Descida para Caixa de Descarga com Curva 40mmx1,20m 250.00 UNIDADE	17,773	4.443,25
00114	Tubo prolongador flexível Prolongador para Caixa Octogonal 4x4 Tubo prolongador flexível Prolongador para Caixa Octogonal 4x4 Flexível Fundo Móvel 300.00 UNIDADE	4,263	1.278,90
00115	TUBO PVC ROSCAVEL 2"- 6 metros TUBO PVC ROSCAVEL 2"POL com 6 metros 270.00 UNIDADE	101,160	27.313,20
00116	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2 POL TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2 POL com 6 metros 270.00 UNIDADE	73,535	19.854,45
00117	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4 POL TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/4 POL com 6 metros 200.00 UNIDADE	79,040	15.808,00
00118	Válvula da pia de banheiro.6 cm x6 cm x 7 cm-liga de zinco Válvula da pia de banheiro. Comprimento 6 cm, largura 6 cm, altura 7 cm, material liga de zinco 500.00 UNIDADE	14,660	7.330,00
00119	Válvula De Escoamento Para 3.1/2.- pia de cozinha inox Válvula De Escoamento Para 3.1/2. válvula da pia de cozinha inox 320.00 UNIDADE	17,750	5.680,00
00120	Vaso sanitário		



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	Vaso sanitário com 46 cm de profundidade, 38 cm de altura e de largura, pesando 14 kg.		
	230.00 UNIDADE	153,850	35.385,50
00121	Vaso sanitário infantil		
	Vaso sanitário infantil - Dimensões Tamanho (AxLxC): 30 x 31 x 41,5 cm Peso: 12,70 Kg, Material: Louça. Assento infantil.		
	100.00 UNIDADE	336,333	33.633,30
00122	VEDA ROSCA 10m		
	VEDA ROSCA 10m		
	400.00 UNIDADE	4,150	1.660,00
00123	Luva de redução de ferro galvanizado 3/4 X 1/2"		
	Luva de redução de ferro galvanizado 3/4 X 1/2"		
	100.00 UNIDADE	9,400	940,00
00124	CANO PVC HIDRÁULICO 32MM, BARRA C/ 6 METROS		
	CANO PVC HIDRÁULICO 32MM, BARRA C/ 6 METROS		
	200.00 UNIDADE	44,945	8.989,00
00125	CANO PVC HIDRÁULICO 50MM, BARRA C/ 6 METROS		
	CANO PVC HIDRÁULICO 50MM, BARRA C/ 6 METROS		
	200.00 UNIDADE	83,383	16.676,60
00126	Adesivo Plástico Branco de 1Kg		
	Adesivo Plástico Branco de 1Kg		
	200.00 UNIDADE	17,540	3.508,00
00127	Aditivo líquido (substituto do cal)		
	Aditivo líquido (substituto do cal) para argamassa, embalagens de 1 litro. Validade mínima de 24 meses		
	200.00 LITRO	14,800	2.960,00
00128	ARAME RECOZIDO		
	ARAME RECOZIDO		
	300.00 QUILO	22,547	6.764,10
00129	ARCO REGULÁVEL DE 12,CABO DE PLÁSTICO ABERTO		
	ARCO REGULÁVEL DE 12,CABO DE PLÁSTICO ABERTO, PINTURA ELETROSTÁTICA PARA LÂMINAS DE SERRA MANUAL		
	40.00 UNIDADE	27,687	1.107,48
00130	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO COM 20 KG)		
	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II (SACO COM 20 KG)		
	1,890.00 SACO	40,287	76.142,43
00131	Arremate para forro de PVC branco 6 mt		
	Arremate para forro de PVC branco 6 mt		
	3,000.00 PEÇA	23,180	69.540,00
00132	Arruela lisa 5/16 polida		
	Arruela lisa 5/16 polida, material aço carbono		
	500.00 QUILO	58,830	29.415,00
00133	Assento com tampa para vaso sanitário Infantil		
	Assento com tampa para vaso sanitário Infantil		
	200.00 UNIDADE	52,153	10.430,60
00134	Assento com tampa para vaso sanitário		
	Assento com tampa para vaso sanitário cor:branca		
	1,350.00 UNIDADE	34,487	46.557,45
00135	Barra condutele 6" com 3 metros		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	Barra condutele 3/4 com 3 metros		
	300.00 UNIDADE	21,000	6.300,00
00136	Barra de rosca zincada. 1 metro x 1/2" UNC		
	Barra de rosca zincada. 1 metro x 1/2" UNC		
	250.00 UNIDADE	14,393	3.598,25
00137	Barra de rosca zincada. 1 metro x 3/8" UNC		
	Barra de rosca zincada. 1 metro x 3/8" UNC		
	150.00 UNIDADE	11,940	1.791,00
00138	Broca aço rápido 12,0		
	Broca aço rápido 12,0 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional		
	250.00 UNIDADE	22,433	5.608,25
00139	Broca aço rápido 2,0		
	Broca aço rápido 2,0 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional		
	250.00 UNIDADE	4,433	1.108,25
00140	Broca aço rápido 6,0		
	Broca aço rápido 6,0 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional		
	250.00 UNIDADE	8,427	2.106,75
00141	Broca aço rápido 9,5		
	Broca aço rápido 9,5 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional		
	250.00 UNIDADE	10,783	2.695,75
00142	Bucha 6mm Pacote com 1000 unidades		
	Bucha 6mm Pacote com 1000 unidades Material: Polietileno Diâmetro do furo: 6 mm Comprimento da Bucha: 30mm Profundidade mínima do furo: 40mm		
	Diâmetro do parafuso: de 3,5 a 4,8 mm		
	100.00 PACOTE	34,667	3.466,70
00143	Bucha 10mm para fixação, pacote com 500 unidades.		
	Bucha número 10 para fixação, pacote com 500 unidades. Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) - plástico. Indicada para fixação em concreto e alvenaria. Diâmetro: 10 mm. Comprimento 48 mm.		
	100.00 PACOTE	46,333	4.633,30
00144	Bucha 8mm para fixação, pacote com 1000 unidades.		
	Bucha número 8 para fixação. pacote com 1000 unidades. Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) - plástico. Indicada para fixação em concreto e alvenaria. - Diâmetro: 8 mm. Comprimento 40 mm.		
	100.00 PACOTE	74,667	7.466,70
00145	Bucha 12mm pacote com 500 unidades		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	Bucha plástica 12mm pacote com 500 unidades sem aba permite que ela seja instalada na profundidade necessária. Produzido polietileno de alta densidade.Utilizado com parafuso de rosca madeira ou auto-atarrachante. Diâmetro do furo: 12mm Comprimento da bucha: 60mm Profundidade mínima do furo: 60mm		
	80.00 PACOTE	77,333	6.186,64
00146	Bujão de ferro galvanizado 6"		
	Bujão de ferro galvanizado 3/4		
	250.00 UNIDADE	12,333	3.083,25
00147	Bujão de ferro galvanizado 1/2"		
	Bujão de ferro galvanizado 1/2"		
	250.00 UNIDADE	10,000	2.500,00
00148	CADEADO 40MM		
	Cadeado 40 mm. Fabricado em aço ABNT 1010/1020 aço inoxidável - latão.		
	230.00 UNIDADE	28,763	6.615,49
00149	CADEADO 50MM		
	Cadeado 50 mm em latão corpo em latão maciço e chave em latão materiais empregados: aço inox e materiais não ferrosos acompanha 2 chaves.		
	230.00 UNIDADE	45,213	10.398,99
00150	Cadeado 60 mm		
	Cadeado 60 mm em latão corpo em latão maciço e chave em latão materiais empregados: aço inox e materiais não ferrosos acompanha 2 chaves.		
	230.00 UNIDADE	65,070	14.966,10
00151	CAPOTE CERAMICO		
	CAPOTE CERAMICO		
	4,100.00 UNIDADE	9,667	39.634,70
00152	Cavilha de madeira (tarugo) 1 pacote com 1000 cavilhas		
	Cavilha de madeira (tarugo) 1 pacote com 1000 cavilhas diâmetro: 6 mm , comprimento: 30mm 6x30.		
	200.00 PACOTE	82,667	16.533,40
00153	Cimento cola saco de 10kg.		
	Cimento cola saco de 10kg.		
	500.00 SACO	32,667	16.333,50
00154	Cola adesivo instantânea 100g		
	Cola adesivo instantânea 100g		
	300.00 UNIDADE	26,667	8.000,10
00155	Cola adesivo instantânea 20g		
	Cola adesivo instantânea 20g		
	300.00 UNIDADE	13,543	4.062,90
00156	Compensado 08 mm 1,60x220		
	Compensado 08 mm 1,60x220		
	300.00 FOLHA	92,667	27.800,10
00157	Compensado 10 mm 1,60x220		
	Compensado 10 mm 1,60x220		
	200.00 FOLHA	103,060	20.612,00
00158	Compensado 12 mm 1,60x220		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	Compensado 12 mm 1,60x220		
	100.00 FOLHA	121,020	12.102,00
00159	Compensado 15 mm 1,60x220		
	Compensado 15 mm 1,60x220		
	200.00 FOLHA	146,813	29.362,60
00160	Compensado 18 mm 1,60x220		
	Compensado 18 mm 1,60x220		
	150.00 FOLHA	188,277	28.241,55
00161	Compensado 4 mm 1,60x220		
	Compensado 5 mm 1,60x220		
	200.00 FOLHA	55,907	11.181,40
00162	Compensado 06 mm 1,60x220		
	Compensado 06 mm 1,60x220		
	200.00 FOLHA	86,060	17.212,00
00163	DISCO DE LIXA 4 G -24		
	DISCO DE LIXA 4 G -24		
	350.00 UNIDADE	11,027	3.859,45
00164	DISCO DE LIXA 4 G -36		
	DISCO DE LIXA 4 G -36		
	350.00 UNIDADE	10,703	3.746,05
00165	DISCO DE LIXA 4 G -50		
	DISCO DE LIXA 4 G -50		
	350.00 UNIDADE	10,463	3.662,05
00166	Disco corte 10 x 1/8 x3/4 (254,0 x 3,2 x 19)		
	Disco corte 10 x 1/8 x3/4 (254,0 x 3,2 x 19)		
	150.00 UNIDADE	19,000	2.850,00
00167	Disco de corte 10 x 3/4		
	Disco de corte 10 x 3/4		
	150.00 UNIDADE	19,333	2.899,95
00168	Disco de corte 10 x 5/8		
	Disco de corte 10 x 5/8		
	150.00 UNIDADE	23,667	3.550,05
00169	Disco de corte 12 x 3/4		
	Disco de corte 12 x 3/4		
	150.00 UNIDADE	29,667	4.450,05
00170	Disco de corte 4"		
	Disco de corte 4"		
	300.00 UNIDADE	5,750	1.725,00
00171	Disco de corte 7"		
	Disco de corte 7"		
	300.00 UNIDADE	10,667	3.200,10
00172	Disco De Lixa Flap 4.1/2 Grão 40 P/ Lixadeira Kit C/40pçs		
	Disco De Lixa Flap 4.1/2 Grão 40 P/ Lixadeira Kit C/40pçs		
	100.00 KIT	396,367	39.636,70
00173	Disco diamantado para cerâmica 110mm 4.3/8		
	Disco diamantado para cerâmica 110mm 4.3/8		
	350.00 UNIDADE	18,063	6.322,05
00174	Disco diamantado turbo 4-3/8 x 3/4' 110mm x 20mm.		
	Disco diamantado turbo 4-3/8 x 3/4' 110mm x 20mm.		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	300.00 UNIDADE	18,920	5.676,00
00175	ESPAÇADOR PARA CERAMICA E PEDRA 3 MM PACOTE C/ 100PEÇAS ESPAÇADOR PARA CERAMICA E PEDRA 3 MM PACOTE C/ 100PEÇAS		
	1,000.00 PACOTE	6,333	6.333,00
00176	ESPUDE EXTERNO PARA VASO SANITÁRIO EMBALAGEM COM 20 UNIDADES ESPUDE EXTERNO PARA VASO SANITÁRIO EMBALAGEM COM 20 UNIDADES		
	450.00 PACOTE	86,667	39.000,15
00177	Espude interno para vaso sanitário embalagem com 20 unidades Espude interno para vaso sanitário embalagem com 20 unidades		
	450.00 PACOTE	93,333	41.999,85
00178	Estopa 1Kg Estopa 1Kg		
	300.00 PACOTE	17,953	5.385,90
00179	Fechadura externa completa p/ porta de ferro Fechadura externa completa p/ porta de ferro; 130mm x 40mm x 13mm, distância de broca 21mm, de médio tráfego, acabamento cromo/inox. Norma NBR 14913		
	500.00 UNIDADE	86,667	43.333,50
00180	Fechadura externa completa p/ porta de madeira Fechadura externa completa p/ porta de madeira; 122mm x 61mm x 14mm, eixo 53mm,		
	500.00 UNIDADE	75,827	37.913,50
00181	FIO TORCIDO 2X1,5mm FIO TORCIDO 2X1,5mm COM 100 METROS		
	200.00 PEÇA	403,333	80.666,60
00182	FIO TORCIDO 2X2,5mm FIO TORCIDO 2X2,5mm COM 100 METROS		
	200.00 PEÇA	437,333	87.466,60
00183	Fixa - fio 7 2,5x25 com 100 Unidades Fixa - fio 7 2,5x25 com 100 Unidades		
	250.00 PACOTE	8,017	2.004,25
00184	FORRO DE PVC. Forro PVC . Dimensões; 10 x 200 mm barra com no mínimo 6 metros.		
	6,000.00 METRO QUADRADO	53,417	320.502,00
00185	Gonzo 1/2 fechado comp.min.55 mm Gonzo 1/2 fechado comp.min.55 mm		
	200.00 UNIDADE	5,333	1.066,60
00186	lajota para piso dimensoes 50 x 50 lajota para piso dimensoes 50 x 50		
	8,000.00 METRO QUADRADO	29,490	235.920,00
00187	Lanterna portátil emborrachada Lanterna portátil emborrachada, resistente a água, lâmpada de kripton, utiliza pilhas grandes tipo "d"		
	50.00 UNIDADE	153,333	7.666,65
00188	Lima para motoserra 7/32" x 8" Lima para motoserra 7/32" x 8".		
	150.00 UNIDADE	13,000	1.950,00
00189	Lixa água nº 150 para ferro, tam. 225 x 278mm Lixa água nº 150 para ferro, tam. 225 x 278mm		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**



00190	380.00 UNIDADE LIXA FERRO 120 Lixa nº 120 para ferro, tam. 225 x 278mm	2,450	931,00
00191	1,000.00 UNIDADE lixa nº 120 para madeira, tam.225x277mm lixa nº 120 para madeira, tam.225x277mm	3,987	3.987,00
00192	1,000.00 UNIDADE Lona plástica em polietileno com 4m de largura da cor preto Lona plástica em polietileno com 4m de largura da cor preto	1,533	1.533,00
00193	1,000.00 METRO Lona plástica em polietileno- azul 4X4 Lona plástica em polietileno da cor azul, peça com dimensões de 4X4	7,333	7.333,00
00194	800.00 PEÇA Luva em borracha natural (látex) Luva Confeccionada em borracha natural (látex); Interior de algodão flocado com palma e dedos antiderrapante em alto relevo; Cor: Amarela; Comprimento de 31 cm e espessura de 0,60 mm com flocos; Acabamento no punho com borda (virola);Aprovada pela norma MT11:1977.	139,000	111.200,00
00195	500.00 PAR Manta asfáltica 150mm x 10m. Manta asfáltica (Fita adesiva aluminizada). Dimensões; 150mm x 10m.	7,760	3.880,00
00196	500.00 ROLO Manta térmica para telhado rolo com 50mt Manta térmica para telhado. Subcoberturas para isolamento termoacústico rolo com 50mt	98,333	49.166,50
00197	400.00 ROLO Máscara descartável redonda contra pó químico Máscara descartável redonda contra pó químico	372,920	149.168,00
00198	250.00 UNIDADE Máscara descartável retangular branca CX COM 50 Máscara descartável retangular branca com clips e elástico CX COM 50 UND	5,333	1.333,25
00199	200.00 CAIXA MASCARA RESPIRATÓRIO SEMI FACIAL  Mascara Respiratória Semi-Facial com filtro. Máscara Respiratória Com Filtros já embutido, proteção contra gases orgânicos, ácidos, amônia etc. Máscara 6000 e 6200 da 3m	81,000	16.200,00
00200	60.00 UNIDADE MDF BP preto tx pr 15 mm 2,75 mx 1,85 MDF BP preto tx pr 15 mm 2,75 mx 1,85	230,000	13.800,00
	200.00 UNIDADE	341,717	68.343,40

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



00201	Multi massa- 340 gramas. Multi massa, Tapa tudo. Embalagem de 340 gramas		
	300.00 UNIDADE	84,000	25.200,00
00202	Nípel de ferro galvanizado 1/2" Nípel de ferro galvanizado 1/2"		
	200.00 UNIDADE	6,667	1.333,40
00203	Nípel de ferro galvanizado 3/4" Nípel de ferro galvanizado 3/4"		
	200.00 UNIDADE	9,267	1.853,40
00204	Parafuso sextavado 1/4 x 50mm caixa com 100 unidades Parafuso sextavado 1/4 x 50mm caixa com 100 unidades		
	300.00 CAIXA	57,667	17.300,10
00205	Parafuso sextavado 1/4 x 60mm caixa com 100 unidades Parafuso sextavado 1/4 x 60mm caixa com 100 unidades		
	300.00 CAIXA	67,667	20.300,10
00206	Parafuso sextavado 1/4 x 70mm caixa com 100 unidades Parafuso sextavado 1/4 x 70mm caixa com 100 unidades		
	300.00 CAIXA	79,333	23.799,90
00207	Parafuso sextavado 5/16 x 100mm caixa com 100 unidades Parafuso sextavado 5/16 x 100mm caixa com 100 unidades		
	300.00 CAIXA	94,333	28.299,90
00208	Parafuso sextavado 5/16 x 90mm caixa com 100 unidades Parafuso sextavado 5/16 x 90mm caixa com 100 unidades		
	300.00 CAIXA	89,333	26.799,90
00209	Parafuso sextavado 5/16 x 70mm caixa com 100 unidades Parafuso sextavado 5/16 x 70mm caixa com 100 unidades		
	300.00 CAIXA	74,667	22.400,10
00210	Perfil ( emenda para forro) Perfil ( emenda para forro)		
	2,000.00 METRO	32,003	64.006,00
00211	Pia de aço inox 160x55 2 cuba Pia de aço inox 160x55 2 cuba		
	100.00 UNIDADE	1.183,667	118.366,70
00212	PIA PARA BANHEIRO COM COLUNA PIA PARA BANHEIRO COM COLUNA		
	150.00 UNIDADE	178,297	26.744,55
00213	Pino monofásico "T", 2 P + T. Pino monofásico "T", 2 P + T.		
	50.00 UNIDADE	15,167	758,35
00214	Pino para telefone c/ adaptador. Pino para telefone c/ adaptador.		
	100.00 UNIDADE	15,667	1.566,70
00215	PREGO 12X12 PREGO 12X12 DE QUILO		
	300.00 QUILO	22,613	6.783,90
00216	PREGO 17X27 PREGO 17X27 COM QUILO		
	300.00 QUILO	20,263	6.078,90
00217	PREGO 19X36 PREGO 19X36 COM QUILO		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
**Prefeitura Municipal de Itaituba**



	300.00 QUILO	19,900	5.970,00
00218	Prego para telha 18 x 30 Prego para telha 18 x 30 mm		
	300.00 QUILO	19,310	5.793,00
00219	Rebitador manual Rebitador manual. Rebitador Da mão Manual de peso-Leve Kit de Arma de Rebite Cego Rebite Mão Ferramenta Sarjeta Sarjeta Reparação Ferramenta Pesados.		
	80.00 UNIDADE	51,100	4.088,00
00220	Rebite 4 x25 (5/32x1) embalagem com 1000 peças Rebite 4 x25 (5/32x1) embalagem com 1000 peças.		
	300.00 PACOTE	29,667	8.900,10
00221	Rebite 4x 12 (5/32x1/2) embalagem com 1000 peças Rebite 4x 12 (5/32x1/2) embalagem com 1000 peças.		
	300.00 PACOTE	27,000	8.100,00
00222	Rebite de Repuxo Corpo Alumínio - 4,8 x 12 Embalagem com 1000 peças. Rebite de Repuxo Corpo Alumínio - 4,8 x 12 Embalagem com 1000 peças.		
	300.00 PACOTE	29,333	8.799,90
00223	REJUNTE PARA CERAMICA (SACO COM 1,0 KG) Rejunte para cerâmicas, Secagem rápida 24 horas. Embalagens. de 1kg CORES DIVERSAS		
	550.00 QUILO	12,020	6.611,00
00224	RODA FORRO PVC 6 METROS RODA FORRO PVC, PEÇA COM 6METROS		
	4,000.00 PEÇA	24,583	98.332,00
00225	Rodizio p/janela Haste parafuso ferro zincado Rodizio p/janela Haste parafuso ferro zincado, rolamento revestido de nylon cavado 5 mm de afastamento, haste do rolamento, a roldana tem 1 cm de espessura x 2,9 cm de largura.		
	250.00 UNIDADE	25,733	6.433,25
00226	Roldana 2 « pol. com suporte aberto e rolam. Roldana 2 « pol. com suporte aberto e rolam.		
	380.00 UNIDADE	42,413	16.116,94
00227	Roldana com estribas, roldana de latão diametro 70 mm Roldana com estribas, roldana de latão diametro 70 mm, com caixa em alumínio para trilho de 1/2 polegada		
	380.00 UNIDADE	71,000	26.980,00
00228	serra manual 18/24 dentes serra MANUAL AÇO TEMPERADO 24 DENTES serra manual 18/24 dentes serra MANUAL AÇO TEMPERADO 24 DENTES COMPRIMENTO 30CM		
	300.00 UNIDADE	10,613	3.183,90
00229	Talhadeira de 12" Corpo em aço carbono temperado Talhadeira de 12" Corpo em aço carbono temperado.		
	120.00 UNIDADE	28,240	3.388,80
00230	Tampão de ferro galvanizado 1/2". Tampão de ferro galvanizado 1/2".		



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	250.00 UNIDADE	5,667	1.416,75
00231	Tanque sint duplo 1,40 x 60		
	Tanque sint duplo 1,40 x 60		
	100.00 UNIDADE	220,443	22.044,30
00232	Tanque sint. Duplo 1.38x70		
	Tanque sint. Duplo 1.38x70		
	100.00 UNIDADE	262,000	26.200,00
00233	Tanque Triplo 1.40 x 0,5		
	Tanque Triplo 1.40 x 0,5		
	100.00 UNIDADE	356,667	35.666,70
00234	Tanque Triplo 1.58 x 0,58		
	Tanque Triplo 1.58 x 0,58		
	100.00 UNIDADE	372,380	37.238,00
00235	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44x50		
	Telha de fibrocimento (sem amianto) 2,44x50		
	4,500.00 UNIDADE	32,117	144.526,50
00236	Telha em Cerâmica Portuguesa 40,2x24,3cm		
	Telha em Cerâmica Portuguesa 40,2x24,3cm		
	20.00 MILHEIRO	2.876,667	57.533,34
00237	Terminal de compressão 35 mm terminal de compressão para cabos d e 35 mm		
	Terminal de compressão 35 mm terminal de compressão para cabos de 35 mm com furação para parafuso m6		
	330.00 UNIDADE	9,667	3.190,11
00238	Terminal tubolar tpt 25 mm TPT 25-5 05UN		
	Terminal tubolar tpt 25 mm TPT 25-5 05UN		
	150.00 UNIDADE	4,200	630,00
00239	Tesoura para poda de jardim de 8 mm		
	Tesoura para poda de jardim de 8 mm -		
	30.00 UNIDADE	76,000	2.280,00
00240	Treliça de ferro para construção civil . Treliça tb 8l - 80 mm - 12 m		
	Treliça de ferro para construção civil . tb 8l - 80 mm - 12 m - peça 8,82kg nervuradas utilizam aço arcelormittal 60 nervurado (ca 60) em todos os fios que as compõem.		
	800.00 UNIDADE	158,573	126.858,40
00241	Vassoura para grama e jardinagem com cabo e regulagem		
	Vassoura para grama e jardinagem com cabo e regulagem		
	50.00 UNIDADE	37,920	1.896,00
00242	VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA DE 3.600 LITRO		
	VEDALIT ADITIVO PLASTIFICANTE PARA ARGAMASSA DE 3.600 LITRO		
	1,200.00 UNIDADE	44,000	52.800,00
00243	Vergalhão Liso 3/8 -12 m		
	Vergalhão Liso 3/8 (9,52mm) C/99cm com 12 metros		
	800.00 UNIDADE	107,170	85.736,00
00244	Vergalhão Liso 7/8 -12 m		
	Vergalhão Liso 7/8 22,22mm 20cm com 12 metros		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	800.00 UNIDADE	90,000	72.000,00
00245	Broca aço rápido 3/8 Broca aço rápido 3/8 atc Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional		
	250.00 UNIDADE	41,000	10.250,00
00246	Broca aço rápido 4,0 Broca aço rápido 4,0 Tipo: Helicoidais, Material: Aço Rápido, Acabamento brilhante Haste cilíndrica, Corte à direita, Padrão dimensional		
	250.00 UNIDADE	5,833	1.458,25
00247	Piso cerâmico 45cm x 45cm, PI-4 Piso cerâmico 45cm x 45cm, PI-4. Cor a ser definida pela instituição		
	5,700.00 METRO QUADRADO	27,410	156.237,00
00248	Janela de correr de aço 4 folhas 1.40x1.20. Janela de correr de aço 4 folhas 1.40x1.20		
	150.00 UNIDADE	359,000	53.850,00
00249	Janela de correr de aço 80 x 1.20 Janela de correr de aço 80 x 1.20		
	150.00 UNIDADE	309,333	46.399,95
00250	Broca para concreto 6,0mm Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 10,0mm		
	250.00 UNIDADE	7,690	1.922,50
00251	Broca para concreto 10,0mm Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 10,0mm		
	250.00 UNIDADE	11,463	2.865,75
00252	Broca - Broca para concreto 8,0mm. Broca - Broca para concreto c/ norma DIN 8039, ponta de Wídia 8,0mm.		
	250.00 UNIDADE	9,377	2.344,25
00253	Botina de Segurança Preta com Elástico e sem Bico Botina de Segurança Preta com Elástico e sem Bico Nø 39, 40, 41, 42		
	150.00 PAR	61,150	9.172,50
00254	Carrinho mão-caçamba Chapa aço galvanizado Carrinho mão, material caçamba, Chapa aço galvanizado, material Chassi ferro, material pés ferro, tipo Travessa suporte dianteiro caçamba, Quantidade roda 1, tipo roda pneu Maciço, com 3,2 pol de diâmetro, Espessura caçamba 5, comprimento Eixo 25, comprimento 80, largura 62, Altura 20		
	30.00 UNIDADE	278,283	8.348,49
00255	Colher de pedreiro de 8" Colher de pedreiro de 8" com haste curvada e cabo de madeira.		
	100.00 UNIDADE	15,377	1.537,70
00256	Desempenadeira dentada metálica 10mm x 280x120m Desempenadeira dentada metálica 10mm x 280x120m		
	100.00 UNIDADE	8,917	891,70
00257	Desempenadeira em plástico corrugado , nas dimensões de 17 x 27,		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	com cabo			
	Desempenadeira em plástico corrugado , nas dimensões de 17 x 27, com cabo			
	100.00 UNIDADE	12,333		1.233,30
00258	Desempenadeira em plástico liso, nas dimensões de 14 x 27, com cabo.			
	Desempenadeira em plástico liso, nas dimensões de 14 x 27, com cabo.			
	100.00 UNIDADE	12,730		1.273,00
00259	Espátula rígida de 12 cm em aço com cabo de madeira			
	Espátula rígida de 12 cm em aço com cabo de madeira			
	80.00 UNIDADE	14,227		1.138,16
00260	Fita métrica (trena) de 5 metros, c/ mola de retorno e trava.			
	Fita métrica (trena) de 5 metros, c/ mola de retorno e trava.			
	30.00 UNIDADE	23,830		714,90
00261	Marreta oitavada de 1.000 g com cabo de madeira polido			
	Marreta oitavada de 1.000 g com cabo de madeira polido			
	25.00 UNIDADE	37,573		939,33
00262	Martelo unha de 23 mm com cabo de madeira polido			
	Martelo unha de 23 mm com cabo de madeira polido			
	30.00 UNIDADE	33,383		1.001,49
00263	Martelo unha de 27 mm com cabo de madeira polido			
	Martelo unha de 27 mm com cabo de madeira polido			
	30.00 UNIDADE	35,257		1.057,71
00264	Prumo de aplicação em construção civil, com 0,5 kg.			
	Prumo de aplicação em construção civil, com 0,5 kg.			
	30.00 UNIDADE	32,767		983,01
00265	Serra circular Serra Circular GKS150 1500w			
	Serra circular Serra Circular GKS150 1500w			
	30.00 UNIDADE	848,500		25.455,00
00266	Escada de dois lance 7.20 mm			
	Escada de dois lance 7.20 m m. Escada em fibra de vidro, em formato oblongo. Degraus em fibra de vidro. Corrimão em fibra de vidro. Indicada para acoplamento em estrutura metálica.			
	10.00 UNIDADE	1.120,000		11.200,00
00267	Escada Alumínio Dobrável 9 Degraus			
	Escada Alumínio Dobrável 9 Degraus desenvolvida em material alumínio com nove degraus certificação do INMETRO 001009/2016 Dimensões do produto Largura0,57cm Altura2,63cm Profundidade 0,1cm			
	10.00 UNIDADE	365,737		3.657,37
00268	furadeira com motor de 650 w			
	furadeira com motor de 650 w de potência, a furadeira de impacto GSB 13 RE profissional é perfeita para aplicações em concreto, madeira, aço e alvenaria. Leve e compacta, com apenas 1,6 kg, facilita o trabalho em locais estreitos e de difícil acesso. Acompanha limitador de profundidade, chave de mandril, carregador e bolsa com 23 acessórios: 12 brocas, 10 bits e 1 extensor.			
	40.00 UNIDADE	636,667		25.466,68
00269	Caibros de 04x 07 cm de 4 metros			

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



	Caibros de 04x 07 cm de 4 metros		
	300.00 UNIDADE	18,833	5.649,90
00270	Caibros de 04x 07 cm de 5 metros		
	Caibros de 04x 07 cm de 5 metros		
	250.00 UNIDADE	23,300	5.825,00
00271	Caibros de 04x 07 cm de 6 metros		
	Caibros de 04x 07 cm de 6 metros		
	200.00 UNIDADE	28,300	5.660,00
00272	Caixilho Portal 210X80		
	Caixilho Portal 210X80		
	200.00 UNIDADE	83,333	16.666,60
00273	Cimalha Madeira 1.5 x 6 x 2.10 metros		
	Cimalha Madeira 1.5 x 6 x 2.10 metros		
	400.00 UNIDADE	12,367	4.946,80
00274	Janela de madeira 80 x 1.20		
	Janela de madeira 80 x 1.20		
	100.00 UNIDADE	190,000	19.000,00
00275	Janela de madeira duas folhas 1.40 x 1.20		
	Janela de madeira duas folhas 1.40 x 1.20		
	70.00 UNIDADE	283,333	19.833,31
00276	Caixilho PORTAL 210X90		
	Caixilho PORTAL 210X90		
	100.00 UNIDADE	93,333	9.333,30
00277	Porta de madeira de 1.60 x 60		
	Porta de madeira de 1.60 x 60		
	100.00 UNIDADE	166,667	16.666,70
00278	Porta de madeira de 160 x 80		
	Porta de madeira de 160 x 80		
	100.00 UNIDADE	208,333	20.833,30
00279	Porta de madeira de 210 x 80		
	Porta de madeira de 210 x 80		
	200.00 UNIDADE	206,667	41.333,40
00280	Porta de madeira de 210 x 90		
	Porta de madeira de 210 x 90		
	70.00 UNIDADE	246,667	17.266,69
00281	Porta de madeira de 210 x 60		
	Porta de madeira de 210 x 60		
	100.00 UNIDADE	197,667	19.766,70
00282	Ripas de madeira 2,5 x 5 x 6 metros		
	Ripas de madeira 2,5 x 5 x 6 metros		
	430.00 UNIDADE	17,733	7.625,19
00283	Ripão de madeira 2,5 x 7 x 6 metros		
	Ripão de madeira 2,5 x 7 x 6 metros		
	1,000.00 UNIDADE	19,467	19.467,00
00284	Tábua para caixaria de 2,5 cm x 20cm x 6		
	Tábua para caixaria de 2,5 cm x 20cm x 6		
	300.00 UNIDADE	35,667	10.700,10
00285	Tábua para caixaria de 2,5 cm x 25cm x 6		
	Tábua para caixaria de 2,5 cm x 25cm x 6		
	370.00 UNIDADE	43,267	16.008,79

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
 Prefeitura Municipal de Itaituba



00286	Tábua para caixaria de 2,5 cm x 30cm x 6		
	Tábua para caixaria de 2,5 cm x 30cm x 6		
	300.00 UNIDADE	51,333	15.399,90
00287	Tarugo de madeira 4 x4 x 6 metros		
	Tarugo de madeira 4 x4 x 6 metros		
	1,000.00 UNIDADE	19,400	19.400,00
00288	Vigas de madeira de Lei 5 x 10 de 4 metros		
	Vigas de madeira de Lei 5 x 10 de 4 metros		
	300.00 UNIDADE	33,333	9.999,90
00289	Vigas de madeira de Lei 5 x 10 de 5 metros		
	Vigas de madeira de Lei 5 x 10 de 5 metros		
	300.00 UNIDADE	41,500	12.450,00
00290	Vigas de madeira de Lei 5 x 10 de 6 metros		
	Vigas de madeira de Lei 5 x 10 de 6 metros		
	300.00 UNIDADE	49,500	14.850,00
00291	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 4 metros		
	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 4 metros		
	200.00 UNIDADE	70,467	14.093,40
00292	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 5 metros		
	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 5 metros		
	200.00 UNIDADE	87,833	17.566,60
00293	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 6 metros		
	Vigas de madeira de Lei 7 x 15 de 6 metros		
	200.00 UNIDADE	102,333	20.466,60
00294	Vigas de madeira de Lei 12 x 12 de 4 metros		
	Vigas de madeira de Lei 12 x 12 de 4 metros		
	150.00 UNIDADE	105,000	15.750,00
00295	Vigas de madeira de Lei 12 x 12 de 5 metros		
	Vigas de madeira de Lei 12 x 12 de 5 metros		
	150.00 UNIDADE	130,667	19.600,05
00296	Vigas de madeira de Lei 12 x 12 de 6 metros		
	Vigas de madeira de Lei 12 x 12 de 6 metros		
	150.00 UNIDADE	150,667	22.600,05
00297	AREIA FINA - GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM		
	AREIA FINA - GRANULOMETRIA ENTRE 0,6MM E 1,2MM (NBR7211/83),		
	lavada e isenta de material organico		
	800.00 METRO CÚBICO	65,970	52.776,00
00298	AREIA LAVADA GROSSA.		
	AREIA LAVADA GROSSA.		
	200.00 METRO CÚBICO	63,470	12.694,00
00299	AREIA MÉDIA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO		
	AREIA MÉDIA LAVADA PARA CONSTRUÇÃO		
	800.00 METRO CÚBICO	63,470	50.776,00
00300	Pedra brita nº 1		
	Pedra brita nº 1		
	300.00 METRO CÚBICO	135,063	40.518,90
00301	Pedra brita nº 2		
	Pedra brita nº 2		

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
Prefeitura Municipal de Itaituba



00302	300.00 METRO CÚBICO	125,063	37.518,90
	TIJOLO DE 6 FUROS COM PADRÃO DA ABNT DE 19 CM DE COMPRIMENTO X 9 CM DE LARGURA X		
	TIJOLO DE 6 FUROS COM PADRÃO DA ABNT DE 19 CM DE COMPRIMENTO X 9 CM DE LARGURA X 14 CM DE ALTURA		
	40.00 MILHEIRO	1.243,333	49.733,32
VALOR TOTAL R\$			5.254.295,57

1.2. Os Itens do quadro acima são todos com ampla participação -Tratamento Diferenciado(Desempate-MPE): para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme determina a Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes, de acordo com Art. 44, § 2º da Lei complementar nº 123/06 e alterações vigentes.

## 2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. Segundo a solicitação as tintas e complementares, acima elencados, atenderão as necessidades das Unidades da Rede de Ensino Público Municipal e SEDE da Secretaria Municipal de Educação, durante 12 meses, conforme a justificativa sumariamente transcrita abaixo:

2.1.1. Considerando que a LDB -Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional Nº 9394/96, em seus artigos determina: Art. 12. "Os estabelecimentos de ensino, respeitadas as normas comuns e as do seu sistema de ensino, terão a incumbência de: III - assegurar o cumprimento dos dias letivos e horas-aula estabelecidas". À tal determinação atrela-se o atendimento ao público que compõe a Educação Brasileira e interessados, que para tal necessário se faz um bom planejamento ao que nos referimos à logística adequada, tanto para os Centros Municipais de Educação Infantil e Escolas de Ensino Fundamental quanto para Sede da Secretaria Municipal de Educação, que se supridos ofertarão bons resultados nos atendimentos estendidos à educação de qualidade, pois a aquisição de materiais de pintura proporcionará aos espaços educacionais melhor administração, assim como favorecerá transformar a aparência e, conseqüentemente permitirá o funcionalismo público com mais receptividade profissional.

2.1.2. Observa-se a precisão dos produtos específicos de pinturas, que de acordo com as dotações orçamentárias às aquisições e equivalências dar-se-ão com fins à: ambientes higienizados por tempo satisfatório, bom estado de conservação, fretamento de mofos, bem como segurança à saúde por mais tempo. Que se assim for o atendimento, estará a Esfera Pública Municipal favorecendo não somente a aquisição de materiais para as referidas Instituições, mas também uma melhor distribuição da receita financeira.

2.1.3. Desta forma, conclui-se que a garantia dos produtos precisos para as Instituições de Ensino e SEDE da Secretaria Municipal de Educação, será de boa execução, bem como proporcionará um bom índice de conservação do próprio ambiente, estendido ao principal agente, o aluno, que certamente terá um nível de satisfação bastante significativo.

2.1.4. Diante do embasamento, exposições, e urgências!, e ainda ao que nos referimos aos trâmites necessários, solicitamos à esta Diretoria de Compras da PMI, abertura de procedimentos licitatórios nos termos da Legislação em vigor quanto ao objeto requisitado.

2.2. Estando assim presentes os documentos e justificativas da necessidade da aquisição de tintas e complementares, conforme o Ofício nº 75/2020 - DIRAD/SEMED, JUSTIFICATIVA, **SD/SEMED Nº 1031/2020** anexos do processo, todos devidamente assinados pelo Sr. Amilton Teixeira Pinho, Secretário Municipal de Educação, a



Diretoria de Compras através do Setor de Licitação, deu continuidade ao procedimento legal para efetuar o procedimento licitatório do objeto respectivo.

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

**3.1** A aquisição de materiais de construção, hidráulicos e diversos deverá ser fornecida obedecendo às especificações descritas, marca e outras informações de identificação, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

**3.2** O prazo para execução do fornecimento 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 **de** tintas e complementares, será de até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra.

**3.2.1.** A Ordem de compra será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverão constar nela as informações afetas o fornecimento 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 tintas e complementares 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 materiais de construção, hidráulicos e diversos deverão ser substituídos, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 5 (cinco) dias corridos, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também comparado com as especificações disponibilizadas pela licitante, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

**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 os materiais de construção, hidráulicos e diversos, 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:

**Exercício 2021 Atividade 0909.123610401.2.045 Manutenção do Ensino Básico , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 0909.121221005.2.033 Manutenção da Secretaria de Educação , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2021 Atividade 0909.123610401.2.045 Manutenção do Ensino Básico , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente, Exercício 2021 Atividade 0909.121221005.2.033 Manutenção da Secretaria de Educação , Classificação econômica 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente.**

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

#### **6.0. AVALIAÇÃO MÉDIA DE VALORES - PESQUISA LOCAL.**

6.1. Os valores unitários médios e total da presente licitação, foram apurados através de pesquisas locais anexo 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. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Contratante.

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

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

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

ITAITUBA - PA, 12 de Abril de 2021.



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE ITAITUBA**  
Prefeitura Municipal de Itaituba



RONISON AGUIAR HOLANDA

Pregoeiro(a)