



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaitubas  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA DE OBRAS



ITEM	REF. CÔD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			TOTAL C/ BDI	B.D.I (%) OBRA
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBAS		DATA DE VISTORIA: XXX		DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020					
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL LIRIO DOS VALES.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 292.507,49					
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINAL DE CACAU.		SINOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO							
1.000.000		SERVICIOS PRELIMINARES					1.799,47	2.322,19	
1.001.000	SE00DF 001340	PLACA DA OBRA EM LINDA COM PLOTAGEM GRAFICA	m <sup>2</sup>	6,16	160,83	207,47	990,71	1.278,02	INCLUSO
1.002.000	SE00DF 0010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m <sup>2</sup>	189,85	4,26	5,50	808,76	1.044,18	INCLUSO
2.000.000		MOVIMENTO DE TERRA					948,94	1.224,06	
2.001.000	SE00DF 380010C	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50 m DE PROFUNDIDADE (BLOCOS E VIGAS)	m <sup>3</sup>	13,81	43,08	55,57	594,93	767,42	INCLUSO
2.002.000	SE00DF 080001	ATERRO COM MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APOLOAMENTO	m <sup>3</sup>	3,77	93,90	121,13	354,00	456,66	INCLUSO
3.000.000		FUNDAÇÃO					13.420,80	17.312,83	
3.001.000	SE00DF 080288	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FÔRMA)	m <sup>3</sup>	2,88	2.189,68	2.824,69	6.306,28	8.135,11	INCLUSO
3.002.000	SE00DF 080288	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM CINTA DE AMARRAÇÃO	m <sup>3</sup>	3,45	2.062,18	2.660,21	7.114,52	9.177,72	INCLUSO
4.000.000		ESTRUTURA					16.045,82	20.699,13	
4.001.000	SE00DF 061072	CONCRETO ARMADO (C/C=20MPA COM FÔRMA IMAD. BRANCA (PILARES E VIGAS DE AMARRAÇÃO))	m <sup>2</sup>	6,80	2.359,68	3.043,99	16.045,82	20.699,13	INCLUSO
5.000.000		IMPERMEABILIZAÇÃO					3.240,18	4.180,06	
5.001.000	SE00DF 080295	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKA 1)	m <sup>2</sup>	57,45	56,40	72,76	3.240,18	4.180,06	INCLUSO
6.000.000		PAREDES E PAINÉIS					9.691,97	12.502,65	
6.001.000	SENMRP 887478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X38CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	241,19	37,31	48,13	8.998,80	11.608,47	INCLUSO

*Handwritten signature or mark.*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DE VISTORIA: xxx		DATA DA EXECUÇÃO: 09/09/2020					
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL LÍRIO DOS VALES.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 292.507,49					
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINAL DE CASAU.		SENOPE/PA - 04/2020 COM DESCRICÃO							
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			B.D.I. (%) OBRA	
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI		TOTAL C/ BDI
6.002.000	SINAPI 93183	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA JANELAS COM ANIMISE 1,50M DE VÃO.	m	15,90	33,94	43,78	539,65	696,10	INCLUSO
6.003.000	SINAPI 93184	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS COM ALEG. 5,00M DE VÃO.	m	7,50	20,47	26,41	153,53	198,08	INCLUSO
7.000.000		REVESTIMENTO					18.926,08	24.414,07	
7.001.000	SEDOP 110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TIRACÔ 1:3:3	m <sup>2</sup>	291,24	9,04	11,66	2.632,81	3.395,86	INCLUSO
7.002.000	SEDOP 110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m <sup>2</sup>	195,35	36,69	47,33	7.167,39	9.245,92	INCLUSO
7.003.000	SEDOP 110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m <sup>2</sup>	95,85	64,03	82,60	6.137,28	7.917,21	INCLUSO
7.004.000	SEDOP 110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m <sup>2</sup>	95,85	31,18	40,22	2.988,60	3.855,09	INCLUSO
8.000.000		PISOS					21.448,04	27.668,49	
8.001.000	SEDOP 130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM (C) / S=800X0	m <sup>2</sup>	110,55	48,56	62,64	5.368,31	6.924,85	INCLUSO
8.002.000	SEDOP 130110	CAMADA REGULARIZADORA	m <sup>2</sup>	110,55	29,44	37,98	3.254,59	4.198,69	INCLUSO
8.003.000	SEDOP 130492	CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRIME E CONCRETO)E/ JUNTA SECA	m <sup>2</sup>	55,40	85,93	110,85	4.760,52	6.141,09	INCLUSO
8.004.000	SEDOP 130119	LAJOTA CERÂMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO) S=800	m <sup>2</sup>	110,55	72,95	94,11	8.064,62	10.403,86	INCLUSO
9.000.000		ANTIDERRAPANTE PARA OS BANHEIROS					37.865,92	48.947,10	
9.100.000		INSTALAÇÕES					11.809,12	15.233,75	
9.101.000	SINAPI 93128	INSTALAÇÃO ELÉTRICA PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL (INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO CRASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO). (EXCLUINDO LUMINÁRIAS E A PARADA). AF 001/2016	UNID	25,00	105,96	136,69	2.649,00	3.417,25	INCLUSO

*Handwritten signature or mark.*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Ilhéus  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIEDÁRIO: MUNICÍPIO DE ILHÉUS		DATA DA VISTORIA: XXX		DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020				
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL LIRIO DOS VALES.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 292.507,49				
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINAL DE CACAÚ.		SEDOCE/PA - 04/2020 COM DESGERRAÇÃO						
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL C/ BDI	B.D.I (%) OBRA
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI		
9.102.0010	SINAPI 93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016.	UND	17,00	1229,75	166,60	2.195,55	INCLUSO
9.103.0010	SEDOCP 170321	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	UND	1,00	323,51	417,33	417,33	INCLUSO
9.104.0010	SEDOCP 171164	FIASITE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR	UND	5,00	98,34	126,86	491,70	INCLUSO
9.105.0010	SEDOCP 250732	VENTILADOR DE TETO	UND	6,00	200,30	258,40	1.201,86	INCLUSO
9.106.0010	SEDOCP 170073	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UND	1,00	386,23	498,24	386,23	INCLUSO
9.107.0010	SEDOCP 180680	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	220,37	284,28	220,37	INCLUSO
9.108.0010	SEDOCP 171092	ELETRODUTO CPG 3/4"	M	145,00	101,666	15,04	1.690,70	INCLUSO
9.109.0010	SEDOCP 171017	ELETRODUTO CPG 1"	M	10,00	12,65	16,32	126,50	INCLUSO
9.110.0010	SEDOCP 171175	ISOLAMENTO DE PLÁSTICO, TIPO ROLDANA, D= 72x72MM, PARA USO EM BANHEIRO.	UND	30,00	107,19	22,18	515,70	INCLUSO
9.111.0010	CÓD. 0001	LUMINÁRIA DE EMBUITR, PAINEL LED 24W	UND	22,00	82,72	106,71	1.819,84	INCLUSO
9.112.0010	CÓD. 0002	LUMINÁRIA DE EMBUITR, PAINEL LED 18W	UND	3,00	62,72	80,91	188,16	INCLUSO
9.200.0010		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					26.056,80	
9.201.0010	SEDOCP 180214	PONITOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS)	PTS	12,00	295,90	381,71	3.550,80	INCLUSO
9.202.0010	SEDOCP 180229	PONITOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PTS	18,00	346,02	446,37	6.228,36	INCLUSO

*Handwritten signature or mark.*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		OBRA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXECUÇÃO: 09/09/2020					
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDACIONAL LIRIO DOS VALDES.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 292.5007,49					
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINAL DE CACAD.		SINOPSE/PA - 04/2020 COM DESCOMERÇÃO							
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		B.D.I (%) OBRA		
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI		TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
9.2020.000	SINAPI 98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,65 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES)	UNID	1,00	7.985,56	10.301,37	7.985,56	10.301,37	INCLUSO
9.2020.000	SEDOP 180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/TOPO EM CONCRETO - CAP = 50 PESSOAS.	UNID	1,00	2.435,13	3.141,32	2.435,13	3.141,32	INCLUSO
9.2020.000	SINAPI 98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M, AF_05/2018	UNID	1,00	75,76	97,73	75,76	97,73	INCLUSO
9.2020.000	SINAPI 97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPA	UNID	4,00	954,26	1.231,00	3.817,04	4.924,00	INCLUSO
9.2027.000	SEDOP 180461	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L	UNID	1,00	1.964,15	2.533,75	1.964,15	2.533,75	INCLUSO
10.0000.000		FORRO					7.924,22	10.222,56	
10.0000.000	SEDOP 140348	BARTEAMENTO EM MADEIRA DE UELIP/RODRON/PVC.	m <sup>2</sup>	110,55	45,69	58,94	5.051,03	6.515,82	INCLUSO
10.0000.000	SEDOP 141336	FORRO EM LAMBRIL DE PVC.	m <sup>2</sup>	110,55	25,99	33,53	2.873,19	3.706,74	INCLUSO
11.0000.000		ESQUADRIAS					11.867,94	15.309,62	
11.0000.000	SEDOP 090065	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADJELIA E ALIZAR.	m <sup>2</sup>	10,50	464,08	598,66	4.872,84	6.285,93	INCLUSO
11.0000.000	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDROS E FERRAGENS, PADRONIZADA.	m <sup>2</sup>	12,15	276,04	356,09	3.353,89	4.326,49	INCLUSO
11.0000.000	SEDOP 90822	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSÃO)	m <sup>2</sup>	16,58	365,66	471,70	6.062,64	7.820,79	INCLUSO

*Handwritten signature or mark.*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: XXX		DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020					
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL LIRIO DOS VALES.		TABELA SIMAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 292.507,49					
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINHA DE CACAUI.		SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO							
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			B.D.I (%) OBRA	
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI		
11.004.000	SEDOP 90625	GRADE DE FERRO EM METALOMA (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	m <sup>2</sup>	7,94	312,68	403,36	2.451,41	3.162,34	INCLUSO
12.000.000		PINTURA					5.607,69	9.044,89	
12.001.000	SIMAPI 888487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES.	m <sup>2</sup>	195,39	10,39	13,40	2.030,10	3.494,84	INCLUSO
12.002.000	SEDOP 150252	PVA EXTERNA SERWISSA, COM LÍQUIDO PREPARADO.	m <sup>2</sup>	195,39	18,31	23,62	3.577,59	5.550,04	INCLUSO
13.000.000		LOUÇAS E METAIS					2.274,60	4.327,73	
13.001.000	SEDOP 1900980	BANCA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSERTO	UND	2,00	352,81	455,12	705,62	1.300,40	INCLUSO
13.002.000	SEDOP 1900375	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/ COLUMNA, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA.	UND	2,00	489,77	631,80	979,54	1.149,73	INCLUSO
13.003.000	SEDOP 190238	PVA COM CUBA EM AÇO NOX C/ TORNA, SIFÃO E VALV. (1,50M)	UND	1,00	541,70	698,79	541,70	1.822,19	INCLUSO
13.004.000	SEDOP 190218	CHUVEIRO EM P.V.C.	UND	2,00	23,87	30,79	47,74	55,42	INCLUSO
14.000.000		COBERTURA					26.078,24	33.642,04	
14.001.000	SEDOP 070053	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEE P/ TELHA DE FIBROCIMENTO - PÇ A PARALELA	M <sup>2</sup>	189,95	50,06	64,58	9.508,90	12.266,97	INCLUSO
14.002.000	SEDOP 070047	COBERTURA - TELHA FIBROCIMENTO 6mm	M <sup>2</sup>	189,95	60,13	77,57	11.421,69	14.734,42	INCLUSO

*[Handwritten signature]*



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020					
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDAMENTAL LÍRIO DOS VALES.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 292.507,49					
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINAL DE CACAÚ.		SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO							
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		B.D.I (%) OBRA		
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI		TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
14.003.000	SEDOP 080028	DESCUPINIZAÇÃO	M²	189,95	6,46	8,33	1.227,08	11.582,28	INCLUSO
14.004.000	SEDOP 080783	MANTA PARA SUB COBERTURA E=5mm	M²	189,95	20,64	26,63	3.920,57	5.058,37	INCLUSO
15.000.000		COMBATE A INCENDIO					604,38	779,65	
15.001.000	SEDOP 241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	UND	8,00	29,62	38,21	236,96	305,68	INCLUSO
15.002.000	SEDOP 201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6 KG	UND	2,00	183,71	236,99	367,42	473,98	INCLUSO
15.000.000		DIVERSOS					46.520,80	60.000,38	
15.001.000	SEDOP 190716	BARRA EMI AÇO - PNE	M	3,00	219,65	283,35	658,95	850,05	INCLUSO
15.002.000	SEDOP 270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	189,95	5,74	7,40	1.090,31	1.405,63	INCLUSO
15.003.000	SEDOP 260188	MASTRO FOLGEO. SOBRE BASE DE CONCRETO - 3 UMI	CJ	1,00	1.808,84	2.333,40	1.808,84	2.333,40	INCLUSO
15.004.000	SEDOP 260651	MURETA EMI ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (H=1,0m)	M	110,00	275,21	355,02	30.273,10	39.052,20	INCLUSO
15.005.000	SEDOP 261526	CERCA COMI MOURÃO EMI CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO h=2,0m	M	110,00	115,36	148,81	12.689,60	16.369,10	INCLUSO
					<b>TOTAL GERAL</b>		<b>224.265,10</b>	<b>292.507,49</b>	

Itaituba - Pa, 09 de Setembro de 2020

*Victor Freire*  
Victor Freire  
Engenheiro Civil  
CREA 151867689-8

VICTOR GIULIANO DE A. G. FREIRE  
Engenheiro Civil - CREA 151867689-8