



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



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAÚNA		DATA DE 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 CACAU.		SINAPI/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO							
ITEM	REF. COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		B.D.I (%) OBRA		
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI		TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
1.000.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.799,47	2.322,19		
1.001.000	SE000P001340	PLACA DA OBRA EM LUGAR COM PLOTAGEM GRÁFICA	m <sup>2</sup>	6,16	160,83	207,47	990,71	1.278,02	INCLUSO
1.002.000	SE000P001000P	LOCAÇÃO DA OBRA A TREVA	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	SE000P380010C	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	SE000P080001I	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	SE000P080288	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	SE000P080288	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	SE000P080288	CONCRETO ARMADO (COLUNA) COM FÔRMA MOLD. BRANCA (PILARES E VIGAS DE AMARRAÇÃO)	m <sup>3</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	SE000P080288	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKKA 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	SE000P887478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	241,19	37,31	48,13	8.998,80	11.608,47	INCLUSO

V. Silva



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 EMISSÃO: 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.			SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERATION						
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COMBDI	PREÇO		
							TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
6.002.000	SINAPI 93183	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA JANELAS COM LAMINADO 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 LAMINADO 1,50M 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 TRACADO 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=100CM C/ 1500X30	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, BALDRAME E CONCRETO) 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) 15X15	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	
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
9.101.000	SINAPI 93128	PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO DE FIO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (EXCLUINDO LUMINÁRIAS E ABAJURADA). AF	UNID	25,00	105,96	136,69	2.649,00	3.417,25	INCLUSO

✓





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



PROPRIETÁRIO: 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 CACAU.		SEDOCE/PA - 04/2020 COM DESEMBOLSAÇÃO							
ITEM	REF. Cód	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO				
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	B.D.I (%) OBRA 29,00%
9.102.000	SINAPI 93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO. AF_01/2016.	UND	17,00	129,75	166,60	2.195,55	2.832,20	INCLUSO
9.103.000	SEDOCE 170321	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	UND	1,00	329,51	417,33	323,51	417,33	INCLUSO
9.104.000	SEDOCE 171164	PLASTICIZANTE COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR	UND	5,00	98,34	126,86	491,70	634,30	INCLUSO
9.105.000	SEDOCE 250732	VENTILADOR DE TETO	UND	6,00	200,30	258,40	1.201,86	1.550,40	INCLUSO
9.106.000	SEDOCE 170073	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UND	1,00	386,23	498,24	386,23	498,24	INCLUSO
9.107.000	SEDOCE 180680	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	220,37	284,28	220,37	284,28	INCLUSO
9.108.000	SEDOCE 171092	ELETRODUTO CPVC 3/4"	M	145,00	101,66	15,04	1.690,70	2.180,80	INCLUSO
9.109.000	SEDOCE 171017	ELETRODUTO CPVC 1"	M	10,00	12,65	16,32	126,50	163,20	INCLUSO
9.110.000	SEDOCE 171175	ISOLAMENTO DE PLÁSTICO, TIPO ROLDANA, D= 72x72MM, PARA USO EM BANHEIRO.	UND	30,00	107,19	22,18	515,70	665,40	INCLUSO
9.111.000	CÓD. 0001	LUMINÁRIA DE EMBUITIR, PAINEL LED 24W	UND	22,00	88,72	106,71	1.819,84	2.347,62	INCLUSO
9.112.000	CÓD. 0002	LUMINÁRIA DE EMBUITIR, PAINEL LED 18W	UND	3,00	62,72	80,91	188,16	242,73	INCLUSO
9.200.000		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					26.056,80	33.613,35	
9.201.000	SEDOCE 180214	PONTOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS)	PTS	12,00	295,90	381,71	3.550,80	4.580,52	INCLUSO
9.202.000	SEDOCE 180229	PONTOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PTS	18,00	346,02	446,37	6.228,36	8.034,66	INCLUSO

1.200



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



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			Linha da Vistoria: xxx			DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/09/2020		
OBRAS: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL FUNDACIONAL LIRIO DOS VALES..			TABELA SINAPI/PA - 07/2020			VALOR DA OBRA: 292.5007,49		
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINAL DE CACAD.			SHIOP/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
9.2020.000	SINAPI 98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIORES: 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
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
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
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
9.2020.000	SEDOP 180461	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L	UNID	1,00	1.964,15	2.533,75	1.964,15	2.533,75
10.000.000		FORRO					7.924,22	10.222,56
10.000.000	SEDOP 140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LIEIP/RODRON PVC.	m <sup>2</sup>	110,55	45,69	58,94	5.051,03	6.515,82
10.000.000	SEDOP 141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC.	m <sup>2</sup>	110,55	25,99	33,53	2.873,19	3.706,74
11.000.000		ESQUADRIAS					11.867,94	15.309,62
11.000.000	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
11.000.000	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
11.000.000	SEDOP 90822	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	m <sup>2</sup>	16,58	365,66	471,70	6.062,64	7.820,79

~





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 SINAPI/PA - 07/2020 SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO			VALOR DA OBRA: 292.507,49		
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINHA DE CACAUI.								
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		B.D.I (%) OBRA	
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI
11.004.000	SEDOP 90625	GRADE DE FERRO EM METALOMA (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	m²	7,84	312,68	403,36	2.451,41	3.162,34
12.000.000		PINTURA					5.607,69	9.044,89
12.001.000	SINAPI 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMORAÇÕES.	m²	195,39	10,39	13,40	2.030,10	3.494,84
12.002.000	SEDOP 150252	PVA EXTERNA SEMINASSA, COM LÍQUIDO PREPARADO.	m²	195,39	18,31	23,62	3.577,59	5.550,04
13.000.000		LOUÇAS E METAIS					2.274,60	4.327,73
13.001.000	SEDOP 190090	BANCIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UND	2,00	352,81	455,12	705,62	1.300,40
13.002.000	SEDOP 190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/ COLUMNA, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA.	UND	2,00	489,77	631,80	979,54	1.149,73
13.003.000	SEDOP 190238	PVA COM CUBA EMVAZÃO NOX C/ TORNA, SIFÃO E VALV. (1,50M)	UND	1,00	541,70	698,79	541,70	1.822,19
13.004.000	SEDOP 190218	CHUVEIRO EM PVA.	UND	2,00	23,87	30,79	47,74	55,42
14.000.000		COBERTURA					26.078,24	33.642,04
14.001.000	SEDOP 070053	ESTRUTURA EM ALUMINUM DE LEE P/ TELHA DE FIBROCIMENTO - PÇ A PARELHADA	M²	189,95	50,06	64,58	9.508,90	12.266,97
14.002.000	SEDOP 070047	COBERTURA - TELHA FIBROCIMENTO - 6mm	M²	189,95	60,13	77,57	11.421,69	14.734,42

Arquiteto



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			
			SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO						
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE VICINAL DE CACAU.									
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			B.D.I (%) OBRA	
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ 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	779,66	
15.001.000	SEDOP 241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINISCENTE	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 FOLGO. 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=1,00m)	M	110,00	275,21	355,02	30.273,10	39.052,20	INCLUSO
15.005.000	SEDOP 261526	CERCA COM IMOURÃO EMI CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO h=2,0m	M	110,00	115,36	148,81	12.689,60	16.389,10	INCLUSO
TOTAL GERAL							224.265,10	292.507,49	

*Victor Freire*  
Engenheiro Civil  
CREA 151867689-8

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

Itaituba - Pa, 09 de Setembro de 2020