



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 FUNDAMENTAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS II.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 287.433,44				
LOCAL DA OBRA: RODOVIA STM/CUIABÁ KM 220, DISTRITO DE MORAES ALMEIDA.		SEDO/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
1.000.000		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.799,47	2.321,32	
1.001.000	SEDOP 011340	PLACA DA OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m ²	6,16	160,83	207,47	1.278,02	INCLUSO
1.002.000	SEDOP 010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m ²	189,85	4,26	5,50	1.043,30	INCLUSO
2.000.000		MOVIMENTO DE TERRA				949,02	1.224,24	
2.001.000	SEDOP 30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50 m DE PROFUNDIDADE (BLOCOS E VIGAS)	m ³	13,81	43,08	55,57	767,58	INCLUSO
2.002.000	SEDOP 030011	ATERRO COM MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO	m ³	3,77	93,90	121,13	456,66	INCLUSO
3.000.000		FUNDAÇÃO				13.414,61	17.304,85	
3.001.000	SEDOP 040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FÔRMA)	m ³	2,88	2.189,68	2.824,69	8.135,10	INCLUSO
3.002.000	SEDOP 040284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM CINTA DE AMARRAÇÃO	m ³	3,45	2.062,18	2.660,21	9.169,75	INCLUSO
4.000.000		ESTRUTURA				16.041,10	20.693,02	
4.001.000	SEDOP 050729	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FÔRMA MAD. BRANCA (PILARES E VIGAS DE AMARRAÇÃO)	m ²	6,80	2.359,68	3.043,99	20.693,02	INCLUSO
5.000.000		IMPERMEABILIZAÇÃO				3.240,18	4.179,83	
5.001.000	SEDOP 080293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKA 1)	m ²	57,45	56,40	72,76	4.179,83	INCLUSO
6.000.000		PAREDES E PAINÉIS				9.691,97	12.502,64	
6.001.000	SINAPI 87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m ²	241,19	37,31	48,13	11.608,45	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 FUNDAMENTAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS II.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 287.433,44					
LOCAL DA OBRA: RODOVIA STM/CUIABÁ KM 220, DISTRITO DE MORAES ALMEIDA.		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
6.002.000	SINAPI 93183	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO.	m	15,90	33,94	43,78	539,65	696,14	INCLUSO
6.003.000	SINAPI 93184	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO.	m	7,50	20,47	26,41	153,53	198,05	INCLUSO
7.000.000		REVESTIMENTO					18.927,55	24.416,54	
7.001.000	SEDOP 110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	291,24	9,04	11,66	2.632,81	3.396,32	INCLUSO
7.002.000	SEDOP 110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	195,39	36,69	47,33	7.168,86	9.247,83	INCLUSO
7.003.000	SEDOP 110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	m²	95,85	64,03	82,60	6.137,28	7.917,09	INCLUSO
7.004.000	SEDOP 110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m²	95,85	31,18	40,22	2.988,60	3.855,30	INCLUSO
8.000.000		PISOS					21.448,04	27.667,98	
8.001.000	SEDOP 130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	m²	110,55	48,56	62,64	5.368,31	6.925,12	INCLUSO
8.002.000	SEDOP 130110	CAMADA REGULARIZADORA	m²	110,55	29,44	37,98	3.254,59	4.198,42	INCLUSO
8.003.000	SEDOP 130492	CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRME E CONCRETO C/ JUNTA SECA	m²	55,40	85,93	110,85	4.760,52	6.141,07	INCLUSO
8.004.000	SEDOP 130119	LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO), SENDO ANTIDERRAPANTE PARA OS BANHEIROS	m²	110,55	72,95	94,11	8.064,62	10.403,36	INCLUSO
9.000.000		INSTALAÇÕES ELÉTRICA					35.126,85	39.500,12	
9.100.000		PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLS, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	UND	25,00	105,96	136,69	2.649,00	3.464,54	INCLUSO
9.101.000	SINAPI 93128								

Freire



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 FUNDAMENTAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS II.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 287.433,44					
LOCAL DA OBRA: RODOVIA STM/CUIABÁ KM 220, DISTRITO DE MORAES ALMEIDA.		SEDEOP/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
9.102.000	SINAPI 93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016.	UND	17,00	129,15	166,60	2.195,55	2.917,21	INCLUSO
9.103.000	SEDEOP 170321	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO	UND	1,00	323,51	417,33	323,51	2.881,45	INCLUSO
9.104.000	SEDEOP 171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR	UND	5,00	98,34	126,86	491,70	460,66	INCLUSO
9.105.000	SEDEOP 250732	VENTILADOR DE TETO	UND	6,00	200,31	258,40	1.201,86	2.150,71	INCLUSO
9.106.000	SEDEOP 170073	QUADRO DE MEDIÇÃO BIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UND	1,00	386,23	498,24	386,23	709,55	INCLUSO
9.107.000	SEDEOP 180680	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	220,37	284,28	220,37	467,88	INCLUSO
9.108.000	SEDEOP 171092	ELETRODUTO FgGº 3/4"	M	145,00	11,66	15,04	1.690,70	1.294,90	INCLUSO
9.109.000	SEDEOP 171017	ELETRODUTO FgGº 1"	M	10,00	12,65	16,32	126,50	262,52	INCLUSO
9.110.000	SEDEOP 171175	ISOLADOR DE PLÁSTICO, TIPO ROLDANA, D= 72x72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO.	UND	30,00	17,19	22,18	515,70	878,23	INCLUSO
9.111.000	CÓD. 0001	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PAINEL LED 24W	UND	22,00	82,72	106,71	1.819,84	2.347,59	INCLUSO
9.112.000	CÓD. 0002	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PAINEL LED 18W	UND	3,00	62,72	80,91	188,16	242,73	INCLUSO
9.200.000		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					23.317,73	21.422,15	
9.201.000	SEDEOP 180214	PONTOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS)	PTS	12,00	295,90	381,71	3.550,80	3.821,93	INCLUSO
9.202.000	SEDEOP 180299	PONTOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PTS	18,00	346,02	446,37	6.228,36	3.807,69	INCLUSO

N.º 1000



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 FUNDAMENTAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS II.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 287.433,44					
LOCAL DA OBRA: RODOVIA STM/ CUIABÁ KM 220, DISTRITO DE MORAES ALMEIDA.		SEDOF/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
9.203.000	SINAPI 98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 32 CONTRIBUINTE)	UND	1,00	7.985,56	10.301,37	5.246,49	8.335,88	INCLUSO
9.204.000	SEDOP 180543	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/TOPO EM CONCRETO - CAP = 50 PESSOAS.	UND	1,00	2.435,13	3.141,32	2.435,13	2.368,29	INCLUSO
9.205.000	SINAPI 98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UND	1,00	75,76	97,73	75,76	277,87	INCLUSO
9.206.000	SINAPI 97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO	UND	4,00	954,26	1.231,00	3.817,04	1.274,24	INCLUSO
9.207.000	SEDOP 180461	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.000 L	UND	1,00	1.964,15	2.533,75	1.964,15	1.536,26	INCLUSO
10.000.000		FORRO					7.924,22	16.294,63	
10.001.000	SEDOP 140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC.	m ²	110,55	45,69	58,94	5.051,03	8.589,03	INCLUSO
10.002.000	SEDOP 141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC.	m ²	110,55	25,99	33,53	2.873,19	7.705,60	INCLUSO
11.000.000		ESQUADRIAS					11.856,11	15.307,28	
11.001.000	SEDOP 090065	ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR.	m ²	10,50	464,08	598,66	4.872,84	6.285,96	INCLUSO
11.002.000	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDROS E FERRAGENS, PADRONIZADA.	m ²	12,15	276,04	356,09	3.353,89	4.326,51	INCLUSO
11.003.000	SEDOP 90822	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	m ²	16,58	365,66	471,70	6.060,81	7.818,45	INCLUSO

fr



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 FUNDAMENTAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS II.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 287.433,44					
LOCAL DA OBRA: RODOVIA STM/CUIABÁ KM 220, DISTRITO DE MORAES ALMEIDA.		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
11.004.000	SEDOP 90825	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)	m ²	7,84	312,68	403,36	2.451,41	3.162,32	INCLUSO
12.000.000	SINAPI 88487	PINTURA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	195,39	10,39	13,40	5.607,69	9.044,89	INCLUSO
12.001.000	SEDOP 150252	PVA EXTERNA SEM MASSA, COM LIQUIDO PREPARADO.	m ²	195,39	18,31	23,62	3.577,59	5.550,04	INCLUSO
13.000.000	SEDOP 190090	LOUÇAS E METAIS BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UND	2,00	352,81	455,12	705,62	1.300,40	INCLUSO
13.001.000	SEDOP 190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA, C/ COLUNA, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA.	UND	2,00	489,77	631,80	979,54	1.149,73	INCLUSO
13.003.000	SEDOP 190238	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50M)	UND	1,00	541,70	698,79	541,70	1.822,19	INCLUSO
13.004.000	SEDOP 190218	CHUVEIRO EM PVC.	UND	2,00	23,87	30,79	47,74	55,42	INCLUSO
14.000.000	SEDOP 070053	COBERTURA ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE FIBROCIMENTO - PÇ APARELHADA	M ²	189,85	50,06	64,58	26.064,51	32.033,35	INCLUSO
14.001.000	SEDOP 070047	COBERTURA - TELHA FIBROCIMENTO E=6mm	M ²	189,85	60,13	77,57	11.415,68	13.154,69	INCLUSO

f. n. n.



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 FUNDAMENTAL SÃO FRANCISCO DE ASSIS II.		TABELA SINAPI/PA - 07/2020		VALOR DA OBRA: 287.433,44					
LOCAL DA OBRA: RODOVIA STM/CUIABÁ KM 220, DISTRITO DE MORAES ALMEIDA.		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	189,85	6,46	8,33	1.226,43	1.529,73	INCLUSO
14.004.000	SEDOP 080783	MANTA PARA SUB COBERTURA E=5mm	M²	189,85	20,64	26,63	3.918,50	5.054,87	INCLUSO
15.000.000		COMBATE A INCENDIO					604,38	1.440,21	
15.001.000	SEDOP 241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UND	8,00	29,62	38,21	236,96	552,84	INCLUSO
15.002.000	SEDOP 201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6 KG	UND	2,00	183,71	236,99	367,42	887,37	INCLUSO
16.000.000		DIVERSOS					46.520,23	59.174,80	
16.001.000	SEDOP 190716	BARRA EM AÇO - PNE	M	3,00	219,65	283,35	658,95	786,27	INCLUSO
16.002.000	SEDOP 270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	189,85	5,74	7,40	1.089,74	1.141,03	INCLUSO
16.003.000	SEDOP 260188	MASTRO FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO - 3 UM	CJ	1,00	1.808,84	2.333,40	1.808,84	1.825,62	INCLUSO
16.004.000	SEDOP 260651	MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA 2 FACES (H=1.0m)	M	110,00	275,21	355,02	30.273,10	39.052,30	INCLUSO
16.005.000	SEDOP 261526	CERCA COM MOIRÃO EM CONCRETO E TELA DE ARAME GALVANIZADO h=2,0m	M	110,00	115,36	148,81	12.689,60	16.369,58	INCLUSO
					TOTAL GERAL		221.500,55	287.433,44	

V. Freire
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