



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



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					4.794,72	6.185,19		
1.001.000	SEDOP 011340	PLACA DA OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m <sup>2</sup>	6,16	160,83	207,47	990,71	1.278,02		INCLUSO
1.002.000	SEDOP 010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m <sup>2</sup>	892,96	4,26	5,50	3.804,01	4.907,17		INCLUSO
2.000.000	SEDOP 30010	MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	84,02	43,08	55,57	3.619,78	4.669,51		INCLUSO
2.001.000	SEDOP 030011	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50 m DE PROFUNDIDADE (BLOCOS E VIGAS)	m <sup>3</sup>	25,21	93,90	121,13	2.366,97	3.053,39		INCLUSO
2.002.000		ATERRO COM MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APLIOAMENTO	m <sup>3</sup>	17,99	2.189,68	2.824,69	39.401,10	50.827,42		INCLUSO
3.000.000		FUNDAÇÃO	m <sup>3</sup>	9,93	2.062,18	2.660,21	20.473,74	26.411,12		INCLUSO
3.001.000	SEDOP 040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FÔRMA)	m <sup>3</sup>	9,21	2.377,90	3.067,49	21.909,73	28.263,56		INCLUSO
3.002.000	SEDOP 040284	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM CINTA DE AMARRAÇÃO	m <sup>2</sup>	109,13	95,80	123,58	10.454,18	13.485,89		INCLUSO
4.000.000		ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	157,20	56,40	72,76	8.865,88	11.436,99		INCLUSO
4.001.000	SEDOP 050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FÔRMA MAD. BRANCA	m <sup>2</sup>	382,73	75,45	97,33	28.876,98	37.251,30		INCLUSO
4.002.000	SEDOP 050713	LAJE PRÉ-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)	m <sup>2</sup>	11,00	32,78	42,29	360,58	465,15		INCLUSO
5.000.000		IMPERMEABILIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	765,46	9,04	11,66	6.919,76	8.926,49		INCLUSO
5.001.000	SEDOP 080293	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKKA 1)	m <sup>2</sup>	525,39	36,69	47,33	19.276,56	24.866,76		INCLUSO
6.000.000		PAREDES E PAINÉIS	m <sup>2</sup>							
6.001.000	SEDOP 060045	ALVENARIA TIPOLO DE BARRO A SINGELO	m <sup>2</sup>							
6.002.000	SINAPI 93184	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO.	m							
7.000.000		REVESTIMENTO	m <sup>2</sup>							
7.001.000	SEDOP 110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>							
7.002.000	SEDOP 110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m <sup>2</sup>							

*Handwritten signature*



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



ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			TOTAL C/ BDI	B.D.I (%) OBRA
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/07/2020		VALOR DA OBRA: 1.111.188,03			
OBRA: QUADRA A MÃO COOPERADORA		TABELA SINAPI/PA - 05/2020 SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO							
LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO LOURENÇO PEXIÓBA (11 RUA), BAIRRO: BELA VISTA CEP. 68.180-150									
7.003.000	SEDOP 110148	AZULEJO BRANCO ASSENTADO A PRUMO NO TRAÇO 1:5:1	m <sup>2</sup>	240,07	79,03	101,95	18.972,73	24.474,82	INCLUSO
7.004.000	SEDOP 110762	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m <sup>2</sup>	240,07	31,18	40,22	7.485,38	9.656,14	INCLUSO
8.000.000		PISOS					31.117,30	40.141,31	
8.001.000	SEDOP 130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	m <sup>2</sup>	72,94	48,56	62,64	3.542,18	4.569,42	INCLUSO
8.002.000	SEDOP 130110	CAMADA REGULARIZADORA	m <sup>2</sup>	219,27	29,44	37,98	6.455,32	8.327,37	INCLUSO
8.003.000	SEDOP 130119	LAJOTA CERÂMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO), SENDO ANTIDERRAPANTE PARA OS BANHEIROS	m <sup>2</sup>	219,27	72,95	94,11	15.995,78	20.634,56	INCLUSO
8.004.000	SEDOP 130492	CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRME E CONCRETO C/ JUNTA SECA	m <sup>2</sup>	59,63	85,93	110,85	5.124,01	6.609,97	INCLUSO
9.000.000		INSTALAÇÕES					41.894,06	54.043,34	
9.100.000		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					12.697,38	16.379,62	
9.101.000	SINAPI 93128	PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. ( EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	UND	32,00	97,93	126,33	3.133,76	4.042,55	INCLUSO
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	26,00	120,39	155,30	3.130,14	4.037,88	INCLUSO
9.103.000	SINAPI 74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	376,80	486,07	376,80	486,07	INCLUSO
9.104.000	SEDOP 171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR	UND	5,00	98,34	126,86	491,70	634,29	INCLUSO
9.105.000	SEDOP 170615	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UND	1,00	572,03	737,92	572,03	737,92	INCLUSO
9.106.000	SEDOP 180680	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UND	6,00	220,37	284,28	1.322,22	1.705,66	INCLUSO
9.107.000	SEDOP 171092	ELETRODUTO FRGº 3/4"	M	40,00	11,66	15,04	466,40	601,66	INCLUSO

Kevin





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: 09/07/2020				
OBRA: QUADRA A MÃO COOPERADORA		TABELA SINAPI/PA - 05/2020 SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 1.111.188,03				
LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO LOURENÇO FARIAS (11 RUA), BAIRRO: BELA VISTA CEP. 68.180-150								
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO		B.D.I (%) OBRA	
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI		TOTAL S/ BDI
9.108.000	SEDOP 171017	ELETRODUTO FºGe 1"	M	25,00	12,65	16,32	407,96	INCLUSO
9.109.000	CÓD. 0001	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PAINEL LED 24W	UND	9,00	82,72	106,71	960,38	INCLUSO
9.110.000	SEDOP 170985	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR PARA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ATÉ 250W	UND	23,00	93,20	120,23	2.765,24	INCLUSO
9.200.000		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					29.196,68	
9.201.000	SEDOP 180214	PONTOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS)	PTS	24,00	295,90	381,71	9.161,06	INCLUSO
9.202.000	SEDOP 180299	PONTOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PTS	32,00	346,02	446,37	11.072,64	INCLUSO
9.203.000	SEDOP 180416	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO, D=2,00m, P=3,00m CAP. 75 PESSOAS	UND	1,00	6.102,17	7.871,80	6.102,17	INCLUSO
9.204.000	SEDOP 180542	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/TOPO EM CONCRETO - CAP = 75 PESSOAS.	UND	1,00	3.569,67	4.604,87	3.569,67	INCLUSO
9.205.000	SEDOP 180094	CAIXA EM ALVENARIA DE 80x80x80cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UND	2,00	675,30	871,14	1.350,60	INCLUSO
10.000.000		ESQUADRIAS					6.818,95	
10.001.000	SEDOP 090065	ESQUADRIA MAD. E=3cm C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	m²	11,68	464,08	598,66	5.420,45	INCLUSO
10.002.000	SINAPI 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	m²	5,25	266,38	343,63	1.398,50	INCLUSO
11.000.000		PINTURA					134.459,26	
11.001.000	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	525,39	1,82	2,35	956,21	INCLUSO
11.002.000	SINAPI 88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	66,78	11,02	14,22	735,92	INCLUSO
11.003.000	SINAPI 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	525,39	13,90	17,93	7.302,92	INCLUSO
11.004.000	SEDOP 150586	EMASSAMENTO DE PAREDE COM MASSA ACRÍLICA	m²	422,34	17,89	23,08	7.555,66	INCLUSO
11.005.000	SINAPI 41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	360,00	9,69	12,50	3.488,40	INCLUSO
11.006.000	SEDOP 150131	ANTI-FERRUGINOSA	m²	1.102,98	30,26	39,04	33.376,17	INCLUSO
11.007.000	SEDOP 150302	ESMALTE S/ FERRO (SUPERF. LISA)	m²	1.102,98	31,11	40,13	34.313,71	INCLUSO

*Handwritten signature*



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



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: 09/07/2020					
OBRA: QUADRA A MÃO COOPERADORA		TABELA SINAPI/PA - 05/2020 SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 1.111.188,03					
LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO LOURENÇO PAXIÚBA (11 RUA), BAIRRO: BELA VISTA CEP. 68.180-150									
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO			B.D.I (%) OBRA	
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI		TOTAL C/ BDI
11.008.000	SEDOP 150126	EPÓXI SEM MASSA COM SELADOR	m <sup>2</sup>	730,96	63,93	82,47	46.730,27	60.282,05	INCLUSO
12.000.000		LOUÇAS E METAIS					6.063,68	7.822,15	
12.001.000	SEDOP 190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UND	4,00	352,81	455,12	1.411,24	1.820,50	INCLUSO
12.002.000	SEDOP 190787	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UND	6,00	73,68	95,05	442,08	570,28	INCLUSO
12.003.000	SEDOP 190304	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN. SIFÃO, E VALV.) - PNE	UND	2,00	746,99	963,62	1.493,98	1.927,23	INCLUSO
12.004.000	SEDOP 190218	CHUVEIRO EM PVC.	UND	6,00	23,87	30,79	143,22	184,75	INCLUSO
12.005.000	SEDOP 190303	BACIA SIFONADA - PNE	UND	2,00	867,44	1.119,00	1.734,88	2.238,00	INCLUSO
12.006.000	SEDOP 190797	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UND	6,00	71,88	92,73	431,28	556,35	INCLUSO
12.007.000	SEDOP 190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UND	2,00	71,88	92,73	143,76	185,45	INCLUSO
12.008.000	SEDOP 190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UND	2,00	63,09	81,39	126,18	162,77	INCLUSO
12.009.000	SEDOP 190790	ENGATE PLÁSTICO	UND	14,00	9,79	12,63	137,06	176,81	INCLUSO
13.000.000		COBERTURA					235.078,13	303.250,78	
13.001.000	SEDOP 070708	COBERTURA - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA E=0,5mm	M <sup>2</sup>	1.102,98	48,15	62,11	53.108,49	68.509,95	INCLUSO
13.002.000	SEDOP 071493	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM ARCO-VÃO 30m	M <sup>2</sup>	1.102,98	164,98	212,82	181.969,64	234.740,84	INCLUSO
14.000.000		DIVERSOS					90.809,54	117.144,31	
14.001.000	SEDOP 190716	BARRA EM AÇO - PNE	M	4,60	219,65	283,35	1.010,39	1.303,40	INCLUSO
14.002.000	SEDOP 270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M <sup>2</sup>	1.102,98	5,74	7,40	6.331,11	8.167,13	INCLUSO
14.003.000	SEDOP 240244	ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO F6 E TELA DE ARAME GALV. -12 # 2"	M <sup>2</sup>	206,26	297,83	384,20	61.430,42	79.245,24	INCLUSO
14.004.000	SEDOP 241470	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1x1/2"	M <sup>2</sup>	32,69	307,73	396,97	10.059,69	12.977,00	INCLUSO
14.005.000	SEDOP 250610	EQUIPAMENTO COMPLETO P/ QUADRA DE ESPORTES	Ci	1,00	11.377,94	15.451,54	11.977,94	15.451,54	INCLUSO

25/07





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: 09/07/2020					
OBRA: QUADRA A NÃO COOPERADORA		TABELA SINAPI/PA - 05/2020 SEDOP/PA - 04/2020 COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 1.111.188,03					
LOCAL DA OBRA: RUA JOÃO LOURENÇO PAXIÚBA (11 RUA), BAIRRO: BELA VISTA CEP. 68.180-150									
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	B.D.I (%) OBRA
15.000.000		CAIXA D' ÁGUA					30.848,22	39.794,20	
15.101.000		MOVIMENTO DE TERRA					391,23	504,69	
15.101.100	SEDOP 30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50 m DE PROFUNDIDADE (BLOCOS E VIGAS)	m³	5,49	43,08	55,57	236,55	305,15	INCLUSO
15.101.200	SEDOP 030011	ATERRO COM MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO	m³	1,65	93,90	121,13	154,68	199,54	INCLUSO
15.102.000		FUNDAÇÃO					12.592,90	16.244,84	
15.102.100	SEDOP 040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FÔRMA)	m³	4,50	2.189,68	2.824,69	9.853,56	12.711,09	INCLUSO
15.102.200	SEDOP 050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FÔRMA MAD. BRANCA	m³	1,15	2.377,90	3.067,49	2.739,34	3.533,75	INCLUSO
15.103.000		ESTRUTURA					17.864,08	23.044,67	
15.103.100	SEDOP 050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FÔRMA MAD. BRANCA	m²	6,82	2.377,90	3.067,49	16.222,03	20.926,42	INCLUSO
15.103.200	SINAPI 92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO	m²	9,00	182,45	235,36	1.642,05	2.118,24	INCLUSO
16.000.000		OUTROS					86.796,00	111.966,84	
16.001.000	SEDOP 180837	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 5.000 L	UND	1,00	3.601,50	4.645,94	3.601,50	4.645,94	INCLUSO
16.002.000	SEDOP 190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO	UND	1,00	3.032,73	3.912,22	3.032,73	3.912,22	INCLUSO
16.003.000	SEDOP 250685	ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO	M	29,10	2.754,70	3.553,56	80.161,77	103.408,68	INCLUSO
17.000.000		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					3.722,84	4.802,46	
17.001.000	SEDOP 180414	CAIXA EM ALVENARIA 30x30x40cm C/ TPO. CONCRETO	UND	4,00	144,31	186,16	577,24	744,64	INCLUSO
17.002.000	SEDOP 170381	CORDOALHA DE COBRE NU - SEÇÃO 35 A 50MM² - ISOLADORES	UND	28,00	46,77	60,33	1.309,56	1.689,33	INCLUSO
17.003.000	SEDOP 171165	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x3,0M C/ CONECTOR	UND	5,00	92,68	119,56	463,40	597,79	INCLUSO
17.004.000	SEDOP 170630	ELETRODUTO PVC DE 2"	M	66,00	20,46	26,39	1.350,36	1.741,96	INCLUSO
17.005.000	SEDOP 171075	TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 50MM²	UND	4,00	5,57	7,19	22,28	28,74	INCLUSO
					TOTAL GERAL		861.386,07	1.111.188,03	

*V. Freire*