



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: 28/12/2018					
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL TIRADENTES III		TABELA 10/2018 10/2018		SINAPI/PA - SEDOP/PA - COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 233.096,07			
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTO ANTONIO									
ITEM	REF. CÓD	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					1.758,04	2.267,88	
1.001.000	SEDOP 011340	PLACA DA OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	m ²	6,16	151,57	195,53	933,67	1.204,44	INCLUSO
1.002.000	SEDOP 010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m ²	229,63	3,59	4,63	824,37	1.063,44	INCLUSO
2.000.000		MOVIMENTO DE TERRA					542,93	700,38	
2.001.000	SEDOP 30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade (Blocos e viga)	m ³	9,15	35,10	45,28	321,17	414,30	INCLUSO
2.002.000	SEDOP 030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento	m ³	2,75	80,79	104,22	221,77	286,08	INCLUSO
3.000.000		FUNDAÇÃO					12.807,94	16.522,24	
3.001.000	SEDOP 040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	3,74	1.858,93	2.398,02	6.959,83	8.978,19	INCLUSO
3.002.000	SEDOP 040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	3,34	1.750,93	2.258,70	5.848,11	7.544,06	INCLUSO
4.000.000		ESTRUTURA					11.554,91	14.905,84	
4.001.000	SEDOP 080293	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. Branca	m ²	5,72	2.020,09	2.605,92	11.554,91	14.905,84	INCLUSO
5.000.000		IMPERMEABILIZAÇÃO					519,48	670,14	
5.001.000	SEDOP 050766	Impermeabilização de viga braldrame com tita asfáltica, duas demãos.	m ³	61,26	8,48	10,94	519,48	670,14	INCLUSO

Alcio
José Alcino Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
Crea-Pa: 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: 28/12/2018					
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL TIRADENTES III		TABELA 10/2018 10/2018		SINAPI/PA - SEDO/PA - COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 233.096,07			
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTO ANTONIO									
6.000.000		PAREDES E PAINÉIS				12.158,35		15.684,27	
6.001.000	SINAPI 87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m ²	332,61	32,76	42,26	10.896,24	14.056,15	INCLUSO
6.002.000	SINAPI 93183	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO.	m	35,40	30,10	38,83	1.065,54	1.374,55	INCLUSO
6.003.000	SINAPI 93184	VERGAS PRÉ-MOLDADAS PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO.	m	11,00	17,87	23,05	196,57	253,58	INCLUSO
7.000.000		REVESTIMENTO				26.535,08		34.230,26	
7.001.000	SEDO/PA 110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m ²	605,59	7,71	9,95	4.669,10	6.023,14	INCLUSO
7.002.000	SEDO/PA 110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m ²	605,59	31,27	40,34	18.936,80	24.428,47	INCLUSO
7.003.000	SEDO/PA 110148	AZULEJO BRANCO ASSENTADO A PRUMO NO TRAÇO 1:5:1	m ²	38,24	76,60	98,81	2.929,18	3.778,65	INCLUSO
8.000.000		PAVIMENTAÇÃO				22.423,90		28.926,83	
8.001.000	SEDO/PA 130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	m ²	184,59	42,57	54,92	7.858,00	10.136,82	INCLUSO
8.002.000	SEDO/PA 130292	CIMENTADO QUEIMADO	m ²	103,41	41,38	53,38	4.279,11	5.520,05	
8.003.000	SEDO/PA 130492	CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRME E CONCRETO C/ JUNTA SECA	m ²	63,75	73,98	95,43	4.716,23	6.083,93	INCLUSO
8.004.000	SEDO/PA 130119	LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO)	m ²	81,18	68,62	88,52	5.570,57	7.186,04	INCLUSO

Assinatura
José Maria Oliveira da Silva Junior
Engenheiro Civil
Crea-Pa: 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA	DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: 28/12/2018
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL TIRADENTES III	TABELA 10/2018	SINAPI/PA - SEDOP/PA - COM DESONERAÇÃO
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTO ANTONIO	10/2018	VALOR DA OBRA: 233.096,07

9.000.000		INSTALAÇÕES					28.612,25	36.909,80	
9.100.000		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					12.005,93	15.487,65	
9.101.000	SINAPI 93128	PONTO ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF 01/2016	UND	29,00	92,61	119,47	2.685,69	3.464,54	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	20,00	113,07	145,86	2.261,40	2.917,21	INCLUSO
9.103.000	SINAPI 74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	1.116,84	1.440,72	2.233,68	2.881,45	INCLUSO
9.104.000	SEDOP 171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40m C/ CONECTOR	UND	5,00	71,42	92,13	357,10	460,66	INCLUSO
9.105.000	SEDOP 250732	VENTILADOR DE TETO	UND	6,00	277,87	358,45	1.667,22	2.150,71	INCLUSO
9.106.000	SEDOP 170615	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO (C/ DISJUNTOR)	UND	1,00	550,04	709,55	550,04	709,55	INCLUSO
9.107.000	SEDOP 180680	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40x40x40cm C/ TAMPA DE CONCRETO	UND	2,00	181,35	233,94	362,70	467,88	INCLUSO
9.108.000	SEDOP 171092	ELETRODUTO FºGº 3/4"	M	60,00	16,73	21,58	1.003,80	1.294,90	INCLUSO
9.109.000	SEDOP 171017	ELETRODUTO FºGº 1"	M	10,00	20,35	26,25	203,50	262,52	INCLUSO

Alcior
José Alcior Oliveira da Silva Júnior
Engenheiro Civil
Crea-Pa: 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx				DATA DA EXPEDIÇÃO: 28/12/2018			
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL TIRADENTES III			TABELA 10/2018		SINAPI/PA - SEDOP/PA - COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 233.096,07			
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTO ANTONIO										
9.110.000	SEDOP 171175	ISOLADOR DE PLASTICO, TIPO ROLDANA, D= 72x72MM, PARA USO EM BAIXA TESÃO.	UND	40,00	17,02	21,96	680,80	878,23	INCLUSO	
9.200.000		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					16.606,32	21.422,15		
9.201.000	SEDOP 180214	PONTOS DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CAIXA E RALOS)	PTS	11,00	269,34	347,45	2.962,74	3.821,93	INCLUSO	
9.202.000	SEDOP 180299	PONTOS DE ÁGUA FRIA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PTS	10,00	295,17	380,77	2.951,70	3.807,69	INCLUSO	
9.203.000	SINAPI 98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).	UND	1,00	6.461,92	8.335,88	6.461,92	8.335,88	INCLUSO	
9.204.000	SEDOP 180544	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap = 30 pessoas.	UND	1,00	1.835,88	2.368,29	1.835,88	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	4,00	53,85	69,47	215,40	277,87	INCLUSO	
9.206.000	SINAPI 74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	164,63	212,37	987,78	1.274,24	INCLUSO	
9.207.000	SEDOP 180836	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 1.500 L	UND	1,00	1.190,90	1.536,26	1.190,90	1.536,26	INCLUSO	
10.000.000		FORRO					12.631,49	16.294,63		
10.001.000	SEDOP 140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC.	m²	184,59	36,07	46,53	6.658,16	8.589,03	INCLUSO	
10.002.000	SEDOP 141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC.	m²	184,59	32,36	41,74	5.973,33	7.705,60	INCLUSO	

José Alcides Oliveira de Silva Júnior
Engenheiro Civil
Crea-Pa: 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA				DATA DA VISTORIA: xxx			DATA DA EXPEDIÇÃO: 28/12/2018			
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL TIRADENTES III				TABELA 10/2018		SINAPI/PA - SEDOP/PA - COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 233.096,07		
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTO ANTONIO				10/2018						
11.000.000										
ESQUADRIAS										
11.001.000	SEDOP 90062	PORTA MAD. COMPENSA. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	m ²	15,54	419,23	540,81	6.514,83	8.404,14	INCLUSO	
11.002.000	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDROS E FERRAGENS, PADRONIZADA.	m ²	24,80	351,51	453,45	8.717,45	11.245,51	INCLUSO	
12.000.000										
PINTURA										
12.001.000	SINAPI 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	346,00	7,83	10,10	2.709,18	3.494,84	INCLUSO	
12.002.000	SEDOP 150252	PVA EXTERNA SEM MASSA, COM LIQUIDO PREPARADO.	m ²	281,20	15,30	19,74	4.302,36	5.550,04	INCLUSO	
13.000.000										
LOUÇAS E METAIS										
13.001.000	SEDOP 190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UND	3,00	336,02	433,47	1.008,06	1.300,40	INCLUSO	
13.002.000	SEDOP 190375	LAVATÓRIO DE LOUÇA, C/ COLUNA, TORNEIRA, SIFÃO E VALVULA.	UND	2,00	445,63	574,86	891,26	1.149,73	INCLUSO	
13.003.000	SEDOP 190238	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50M)	UND	3,00	470,85	607,40	1.412,55	1.822,19	INCLUSO	
13.004.000	SEDOP 190218	CHUVEIRO EM PVC.	UND	2,00	21,48	27,71	42,96	55,42	INCLUSO	
14.000.000										
COBERTURA										
14.001.000	SEDOP 070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	m ²	10,02	46,99	60,62	470,86	607,41	INCLUSO	
14.002.000	SEDOP 071360	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	KG	10,02	14,12	18,21	141,49	182,52	INCLUSO	
14.003.000	SEDOP 070053	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI P/ TELHA DE FIBROCIMENTO - PÇ APARELHADA	m ²	197,97	48,14	62,10	9.530,28	12.294,06	INCLUSO	

José Almir Oliveira da Silva Júnior
Engenheiro Civil
Crea-Pa: 151525739-8



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx				DATA DA EXPEDIÇÃO: 28/12/2018		
OBRA: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL TIRADENTES III			TABELA 10/2018 10/2018		SINAPI/PA - SEDOP/PA - COM DESONERAÇÃO		VALOR DA OBRA: 233.096,07		
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTO ANTONIO									
14.004.000	SEDOP 070169	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M	197,97	51,51	66,45	10.197,43	13.154,69	INCLUSO
14.003.000	SEDOP 080028	DESCUPINIZAÇÃO	m ²	197,97	5,99	7,73	1.185,84	1.529,73	INCLUSO
15.000.000		COMBATE A INCENDIO					1.116,44	1.440,21	
15.001.000	SEDOP 241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UND	8,00	53,57	69,11	428,56	552,84	INCLUSO
15.002.000	SEDOP 201328	EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO) - 12 KG	UND	2,00	343,94	443,68	687,88	887,37	INCLUSO
16.000.000		DIVERSOS					2.909,24	3.752,92	
16.001.000	SEDOP 190716	BARRA EM AÇO - PNE	m	3,00	203,17	262,09	609,51	786,27	INCLUSO
16.002.000	SEDOP 270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	189,00	4,68	6,04	884,52	1.141,03	INCLUSO
16.003.000	SEDOP 260188	MASTRO FO.GO. SOBRE BASE DE CONCRETO	CJ	1,00	1.415,21	1.825,62	1.415,21	1.825,62	INCLUSO
TOTAL GERAL							180.694,62	233.096,07	

Itaituba - Pa, 06 de Dezembro de 2018

José Alcir Oliveira da Silva Júnior
Engenheiro Civil - CREA 151525739-8 PA

José Alcir Oliveira da Silva Júnior
Engenheiro Civil
Crea-Pa: 151525739-8