



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 NOSSA SENHORA DE SANTANA.			TABELA SINAPI/PA - 10/2018 SEDOP/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO			VALOR DA OBRA: 231.559,80			
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTA RITA									
ITEM	REF. CÓD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO				B.D.I (%)
					UNITÁRIO SEM BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	OBRA
									29,00%
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 <sup>2</sup>	6,16	151,57	195,53	933,67	1.204,44	INCLUSO
1.002.000	SEDOP 010009	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	61,26	8,48	10,94	519,48	670,14	INCLUSO

*Jose Alcir 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 NOSSA SENHORA DE SANTANA.				TABELA SINAPI/PA - 10/2018 SEDOF/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO			VALOR DA OBRA: 231.559,80		
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTA RITA									
<b>6.000.000</b>									
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									
6.001.000	SINAPI 87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	m <sup>2</sup>	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
<b>7.000.000</b>									
<b>REVESTIMENTO</b>									
7.001.000	SEDOF 110143	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>	605,59	7,71	9,95	4.669,10	6.023,14	INCLUSO
7.002.000	SEDOF 110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	m <sup>2</sup>	605,59	31,27	40,34	18.936,80	24.428,47	INCLUSO
7.003.000	SEDOF 110148	AZULEJO BRANCO ASSENTADO A PRUMO NO TRAÇO 1:5:1	m <sup>2</sup>	38,24	76,60	98,81	2.929,18	3.778,65	INCLUSO
<b>8.000.000</b>									
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
8.001.000	SEDOF 130507	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	m <sup>2</sup>	184,59	42,57	54,92	7.858,00	10.136,82	INCLUSO
8.002.000	SEDOF 130292	CIMENTADO QUEIMADO	m <sup>2</sup>	103,41	41,38	53,38	4.279,11	5.520,05	
8.003.000	SEDOF 130492	CALÇADA(INCL. ALICERCE, BALDRME E CONCRETO C/ JUNTA SECA	m <sup>2</sup>	63,75	73,98	95,43	4.716,23	6.083,93	INCLUSO
8.004.000	SEDOF 130119	LAJOTA CERAMICA - PEI IV - (PADRÃO MÉDIO)	m <sup>2</sup>	81,18	68,62	88,52	5.570,57	7.186,04	INCLUSO

*Alcides*  
José Alcides 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 NOSSA SENHORA DE SANTANA.		TABELA SINAPI/PA - 10/2018 SEDOP/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO			VALOR DA OBRA: 231.559,80				
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTA RITA									
9.000.000		INSTALAÇÕES					27.421,35	35.373,54	
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	
9.110.000	SEDOP 171175	ISOLADOR DE PLASTICO, TIPO ROLDANA, D= 72x72MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO.	UND	40,00	17,02	21,96	680,80	878,23	INCLUSO

*João Alex Oliveira da Silva Júnior*  
Engenheiro Civil  
Cma2 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 NOSSA SENHORA DE SANTANA.		TABELA SINAPI/PA - 10/2018 SEDOP/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO					VALOR DA OBRA: 231.559,80			
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTA RITA										
<b>9.200.000</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>15.415,42</b>	<b>19.885,89</b>		
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	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM.	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	
<b>10.000.000</b>		<b>FORRO</b>					<b>12.631,49</b>	<b>16.294,63</b>		
10.001.000	SEDOP 140348	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC.	m <sup>2</sup>	184,59	36,07	46,53	6.658,16	8.589,03	INCLUSO	
10.002.000	SEDOP 141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC.	m <sup>2</sup>	184,59	32,36	41,74	5.973,33	7.705,60	INCLUSO	
<b>11.000.000</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>15.232,28</b>	<b>19.649,64</b>		
11.001.000	SEDOP 90062	PORTA MAD. COMPENSA. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	m <sup>2</sup>	15,54	419,23	540,81	6.514,83	8.404,14	INCLUSO	

*Lucio*  
José Alcyr 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 NOSSA SENHORA DE SANTANA.			TABELA SINAPI/PA - 10/2018 SEDOP/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO				VALOR DA OBRA: 231.559,80				
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTA RITA											
11.002.000	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDROS E FERRAGENS, PADRONIZADA.	m <sup>2</sup>	24,80	351,51	453,45	8.717,45	11.245,51	INCLUSO		
12.000.000		<b>PINTURA</b>					<b>7.011,54</b>	<b>9.044,89</b>			
12.001.000	SINAPI 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	281,20	15,30	19,74	4.302,36	5.550,04	INCLUSO		
13.000.000		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>3.354,83</b>	<b>4.327,73</b>			
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		<b>COBERTURA</b>					<b>21.525,90</b>	<b>27.768,42</b>			
14.001.000	SEDOP 070030	COBERTURA - TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E= 0,5MM	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	197,97	48,14	62,10	9.530,28	12.294,06	INCLUSO		
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		
14.005.000	SEDOP 080028	DESCUPINIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	197,97	5,99	7,73	1.185,84	1.529,73	INCLUSO		

*Alcides*  
José Alcides Oliveira da Silva Júnior  
Engenheiro Civil  
Crea. Pa. 161525739-8




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 NOSSA SENHORA DE SANTANA.		TABELA SINAPI/PA - 10/2018 SEDOP/PA - 10/2018 COM DESONERAÇÃO			VALOR DA OBRA: 231.559,80				
LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE SANTA RITA									
<b>15.000.000</b>									
<b>COMBATE A INCENDIO</b>									
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
<b>16.000.000</b>									
<b>DIVERSOS</b>									
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 <sup>2</sup>	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
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>179.503,72</b>	<b>231.559,80</b>	

Itaituba - Pa, 06 de Dezembro de 2018

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

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