



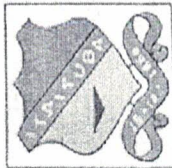
**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE ITAITUBA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2018-TP

ANEXO II e III – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO.

**OBJETO – REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER**

**LOCAL: RUA JOÃO POR DEUS, ESQUINA COM LEOPOLDO LOBATO, S/N, BAIRRO
SANTO ANTÔNIO, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA -PA.**



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

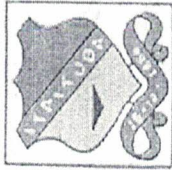
PROPOSTANTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

MUNICÍPIO DE ITATUBA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	010005	Barracão de madeira/Almoxarifado	SEDOP	M2	24,00				
1.2	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	1.953,91				
1.3	010009	Locação da obra a trena	SEDOP	M2	1.953,91				
1.4	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	7,50				
2	ADMINISTRAÇÃO								
2.1	CP-0640-1020162	Administração da obra	PRÓPRIA	mes	6,00				
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
3.1	020020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	SEDOP	M2	295,00				
3.2	020016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	SEDOP	M3	352,00				
3.3	020171	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	SEDOP	M3	52,80				
3.4	020014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	SEDOP	M2	38,75				
3.5	021534	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	SEDOP	M2	124,85				
3.6	021526	Retirada de louça sanitária	SEDOP	UN	8,00				
3.7	020024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	SEDOP	M2	295,00				
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
4.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade(Escola, Muro e Quadra)	SEDOP	M3	82,51				
4.2	030254	Compactação de aterro	SEDOP	M3	1.222,27				



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA

FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77%

SEDOP - SETEMBRO/2017

PROPOSTANTE / TOMADOR

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

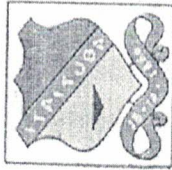
DESONERADO

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	FUNDAÇÕES								
5.1	ESCOLA								
5.1.1	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	2,70				
5.1.2	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (Blocos de fundação)	SEDOP	M3	10,80				
5.1.3	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (Vigas Baldrame)	SEDOP	M3	15,43				
5.2	QUADRA								
5.2.1	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	0,20				
5.2.2	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (Blocos de Fundação)	SEDOP	M3	0,80				
5.2.3	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (Vigas Baldrame)	SEDOP	M3	3,55				
5.3	MURO								
5.3.1	050257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	M3	1,55				
5.3.2	040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	SEDOP	M3	29,79				
5.3.3	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (Blocos de Fundação)	SEDOP	M3	6,20				
5.3.4	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (Vigas Baldrame)	SEDOP	M3	6,21				
5.3.5	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo (tijolos 8 furos) - Baldrame quadra e muro	SEDOP	M2	74,48				

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROPORLENTE / TOMADOR

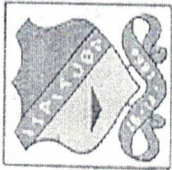
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	ESTRUTURA								
6.1	ESCOLA								
6.1.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (Pilares)	SEDOP	M3	10,14				
6.1.2	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (Vigas)	SEDOP	M3	6,43				
6.2	QUADRA								
6.2.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (Pilares)	SEDOP	M3	1,53				
6.2.2	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (Vigas)	SEDOP	M3	1,36				
6.3	MURO								
6.3.1	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (Pilares)	SEDOP	M3	5,81				
6.3.2	051172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (Vigas)	SEDOP	M3	3,31				
6.4	VERGAS E CONTROVERGAS								
6.4.1	050511	Concreto c/ seixo e aditivo impermeabilizante. Fck = 13,5 MPa (incluindo preparo e lançamento)	SEDOP	M3	1,71				
7	PAREDES E PAINÉIS								
7.1	ESCOLA								
7.1.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo (tijolo 8 furos)	SEDOP	M2	1 078,16				
7.2	QUADRA								
7.2.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	102,00				
7.2.2	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	85,00				

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	MURO								
7.3.1	060046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	SEDOP	M2	413,80				
8	COBERTURA								
8.1	070051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	SEDOP	M2	1.059,90				
8.2	070195	Tesoura em mad. de lei p/ vão de 6.0m	SEDOP	UN	10,00				
8.3	070614	Mão francesa em mad. de lei (padrao SEDUC)	SEDOP	UN	14,00				
8.4	080028	Descupinização	SEDOP	M2	1.059,90				
8.5	070049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	SEDOP	M2	1.059,90				
8.6	070287	Cumeira de barro	SEDOP	M	138,00				
8.7	070277	Calha em chapa galvanizada	SEDOP	M	88,00				
9	ESQUADRIAS								
9.1	090065	Esquadria mad. e=3cm cl caix. aduela e alizar	SEDOP	M2	58,35				
9.2	091512	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	SEDOP	M2	63,05				
9.3	091513	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	SEDOP	M2	2,20				
9.4	91379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	PROPRIA	m2	9,45				
9.5	100816	Fechadura para porta de banheiro	SEDOP	UN	10,00				
9.6	100817	Fechadura para porta externa	SEDOP	UN	22,00				
9.7	090068	Portão de ferro 1/2" cl ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	M2	17,99				
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	080293	Impermeabilização para baldrame (lgol 2 + Sika 1) - Incluso muro	SEDOP	M2	496,72				

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROponente / TOMADOR

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11	REVESTIMENTO								
11.1	ESCOLA								
11.1.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	2.112,29				
11.1.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	2.112,29				
11.1.3	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	SEDOP	M2	272,28				
11.2	QUADRA								
11.2.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	204,00				
11.2.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	204,00				
11.3	MURO								
11.3.1	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	M2	827,60				
11.3.2	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	827,60				
12	RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIS								
12.1	120481	Peitoril em mármore branco e=2cm	SEDOP	M2	15,86				
12.2	120165	Soleira em mármore branco e=2cm	SEDOP	M2	4,43				
13	PISO								
13.1	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	SEDOP	M2	1.528,04				
13.2	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)-Interna	SEDOP	M2	505,09				
13.3	130492	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)-Externa	SEDOP	M2	235,50				
13.4	130119	Lajota cerâmica - PEI IV - (Padrão Médio) - Banheiros	SEDOP	M2	42,84				
13.5	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	SEDOP	M2	1.485,20				

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROponente / TOMADOR

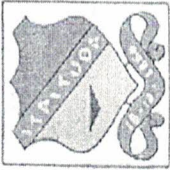
REGIME ADOTADO

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14	FORRO								
14.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	SEDOP	M2	1.169,05				
14.2	141336	Forro em lâmbri de PVC	SEDOP	M2	1.169,05				
15	PINTURA								
15.1	ESCOLA								
15.1.1	150730	PVA interna c/ massa acrílica e selador	SEDOP	M2	2.595,69				
15.1.2	150377	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	SEDOP	M2	131,26				
15.1.3	150286	Pintura s/ telha cerâmica	SEDOP	M2	1.578,59				
15.2	QUADRA								
15.2.1	150132	PVA externa c/massa e liq. preparador	SEDOP	M2	204,00				
15.2.2	150588	Esmalte sobre elemento vazado	SEDOP	M2	170,00				
15.3	MURO								
15.3.1	150132	PVA externa c/massa e liq. preparador	SEDOP	M2	827,60				
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
16.1	180299	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	SEDOP	Pt	37,00				
16.2	180679	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	6,00				
16.3	180836	Reservatório em fibra de vidro 1.500 L	SEDOP	UN	1,00				
16.4	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	SEDOP	Pt	32,00				
16.5	180548	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas	SEDOP	UN	1,00				
16.6	180540	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas	SEDOP	UN	1,00				
16.7	180513	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	SEDOP	M	70,26				

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								
17.1	190090	Bacia sifonada de louça c/ assento	SEDOP	UN	10,00				
17.2	190716	Barra em aço inox (PNE)	SEDOP	M	16,00				
17.3	190529	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	SEDOP	UN	1,00				
17.4	190231	Chuveiro cromado	SEDOP	UN	2,00				
17.5	190691	Ducha higienica cromada	SEDOP	UN	6,00				
17.6	190232	Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv.	SEDOP	UN	8,00				
17.7	190101	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	SEDOP	UN	2,00				
17.8	190088	Porta papel de louça	SEDOP	UN	10,00				
17.9	190796	Porta toalha argola- cromado	SEDOP	UN	10,00				
17.10	190087	Saboneteira de louça	SEDOP	UN	8,00				
17.11	190085	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	SEDOP	UN	1,00				
17.12	190097	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	SEDOP	UN	1,00				
17.13	191517	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	SEDOP	UN	8,00				
17.14	191518	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	SEDOP	UN	2,00				
17.15	180445	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	SEDOP	UN	2,00				
17.16	180441	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	SEDOP	UN	6,00				
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
18.1	170887	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	SEDOP	UN	2,00				
18.2	170326	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	6,00				
18.3	170330	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	4,00				
18.4	170362	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	4,00				
18.5	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	SEDOP	UN	154,00				

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA

FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77%

SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.6	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação)	SEDOP	Pt	154,00				


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROponente / Tomador

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.7	170398	Ponto p/ campainha /cigarra (com tubul. Cx. e fiação)	SEDOP	Pt	1,00				
18.8	170962	Pulsador de campainha 10A (sem fiação)	SEDOP	UN	1,00				
18.9	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	SEDOP	UN	110,00				
18.10	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	SEDOP	UN	22,00				
18.11	170978	Luminária c/ lâmp de emergência	SEDOP	UN	59,00				
18.12	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	34,00				
18.13	170515	Luminária c/ 1 lamp. fluorescente 32W (sem fiação)	SEDOP	UN	120,00				
18.14	170989	Projeto retangular 400W	SEDOP	UN	8,00				
18.15	170683	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	SEDOP	Pt	4,00				
18.16	170682	Ponto eletrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)	SEDOP	Pt	132,00				
18.17	210083	Ponto p/ telefone(c/eletróduto cx.,fiação e tomada)	SEDOP	Pt	4,00				
18.18	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj airstop e fiação)	SEDOP	Pt	29,00				
19	SERVIÇOS DIVERSOS E OUTROS ELEMENTOS								
19.1	241468	Placa de sinalização fotoluminescente 20x40cm (símbolos, cores e pictograms conforme NBR 13434)	SEDOP	UN	23,00				
19.2	240843	Placa de sinalização metálica (comunicação visual) - Ambientes	SEDOP	UN	34,00				
19.3	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	8,00				
19.4	240244	Alambrado p/ quadra (tubo ferro e tela de arame galv. -12 # 2")	SEDOP	M2	100,00				
19.5	241320	Grade em ferro p/ canaleta l = 0,30m com articulação	SEDOP	M	70,26				
19.6	241470	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	SEDOP	M2	12,80				

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA

FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77%

SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROponente / Tomador

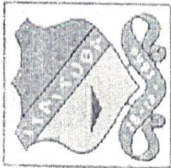
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.7	251520	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	SEDOP	M2	10,00				
19.8	260188	Mastro em ferro galvanizado sobre base de concreto-3 un.	SEDOP	CJ	1,00				


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA FONTE - MÊS DE REFERÊNCIA

29,77% SEDOP - SETEMBRO/2017

LOCALIDADE/ENDEREÇO:

RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA

PROponente / TOMADOR

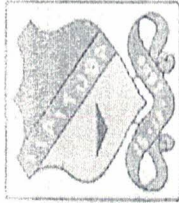
REGIME ADOTADO

MUNICÍPIO DE ITAITUBA

DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.9	241319	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	SEDOP	UN	1,00				
19.10	250658	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	SEDOP	UN	1,00				
19.11	250532	Banco em concreto c/2 mod 2.75x0.4m	SEDOP	UN	3,00				
20	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL								
20.1	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	390,78				
								VALOR TOTAL:	

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4
LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA



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



ANEXO III CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER

BDI OBRA

29,77%

FONTE - MÊS DE F LOCALIDADE/ENDEREÇO:

SEDOP -
RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA
SETEMBRO/2017

PROponente / Tomador

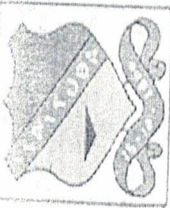
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO

DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS								
2	ADMINISTRAÇÃO								
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
5	FUNDAÇÕES								
6	ESTRUTURA								
7	PAREDES E PAINÉIS								
8	COBERTURA								
9	ESQUADRIAS								
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
11	REVESTIMENTO								
12	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS								

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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



ANEXO III CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBJETO

OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E FUNDAMENTAL ÁGUA DO SABER
BDI OBRA

29,77%

FONTE - MÊS DE F LOCALIDADE/ENDEREÇO:

SEDOP - RUA JOÃO POR DEUS DE LIMA
SETEMBRO/2017

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE ITAITUBA

REGIME ADOTADO
DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
13	PISO								
14	FORRO								
15	PINTURA								
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
17	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
19	SERVIÇOS DIVERSOS E OUTROS ELEMENTOS								
20	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL								

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA