



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Município de Itaituba

**TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2018 – TP**

**ANEXO I – PROJETO DA OBRA**

**OBJETO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.**



## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1. OBJETIVO:

Este Memorial Descritivo tem como objetivo relatar os serviços necessários para a construção do mercado municipal.

As presentes especificações têm por finalidade descrever de forma clara, os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo normas e condutas técnicas a serem observadas, e segue nos itens abaixo.

### 2. INTRODUÇÃO:

Tais especificações têm por objetivo fixar as condições gerais e específicas que deverão ser obedecidas na elaboração da obra.


Essas especificações acompanham os elementos gráficos do projeto arquitetônico e seus detalhes. Os demais elementos de projeto executivo – especificações gerais especificações particulares e elementos gráficos e outras recomendações, complementam – se e não devem ser utilizadas independentemente, pois a fiel observância a cada uma delas é indispensável ao êxito na execução do serviço. Qualquer divergência entre as medidas verificadas nos desenhos e as cotas indicadas prevalecerá estas últimas e entre os desenhos e as especificações prevalecerão às especificações da equipe técnica da prefeitura.

Nestas especificações deve ficar perfeitamente entendido que, em todos os casos de caracterização de materiais ou produtos a través de determinados tipos, denominações ou fabricantes, fica subentendida a alternativa “ou rigorosamente similar de mesma qualidade”, a qual deverá ser consultada com prévio aviso a equipe técnica da prefeitura.

Caberá à equipe técnica da prefeitura, sempre que preciso exigir do responsável pela execução da obra ou efetuar por iniciativa própria todos os testes e ensaios dos materiais aplicados na obra, sempre que considere necessário, de modo a preservar sua boa qualidade.

### 3. LOCALIZAÇÃO:

Av. São José, S/N - Bairro Bela Vista, CEP 68180-080.

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



**SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:**

**4. SERVIÇOS PRELIMINARES**

**Placa de obra:**

A empresa deverá providenciar placa indicativa da empresa executora e do responsável técnico pela execução (placa da empresa).

Também deverá providenciar placa informativa da obra conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal.

Na placa padrão do município e demais placas deverão constar informações da referida obra, responsáveis técnicos e demais informações exigidas pelo CREA-PA ou CAU.

**Locação da obra:**

Após o terreno devidamente limpo, deverá ser executado o gabarito para locação da obra. Este gabarito deverá ser executado ao redor da futura ampliação, perfeitamente nivelada e fixada.

**Demolição:**

Os blocos, paredes, laje, piso e pilares em concreto existente na área destinada para a construção devem ser demolidos e retirados os entulhos, obedecendo o código de postura da cidade

**5. FUNDAÇÃO**

**Sapatas:**

As sapatas devem ser locadas e cavadas obedecendo o projeto estrutural e arquitetônico a sua concretagem deve ser realizada utilizando concreto de 30 fck com lançamento em bomba. As bases para receber a armação de ferragens das sapatas devem ser revestidas com concreto magro.


**Vigas e lajes:**

A concretagem das vigas e da lajes, deve ser feita com concreto de fck=20 mpa.

**MEZANINO**

**Escada:**

A escada do mezanino deverá ser em concreto armado, fck = 15 mpa, moldada in loco.

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



## 6. PAVIMENTAÇÃO

### **Piso cimentado:**

O piso cimentado, deve ser feito no traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, com preparo mecânico da argamassa.

### **Piso korodur:**

A concretagem do piso é feita com concreto usinado com resistências superiores a 25 mpa.

### **Radier**

A concretagem dos radier, do piso sobre o solo, deve ter uma espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento com fck 30 mpa.

## 7. LIMPEZA

Após o término dos serviços acima especificados, deverá ser realizado à limpeza do canteiro da obra, deixando em condições para utilização.

Lana Sabryna Simões Aguiar  
Engenheira Civil  
CREA-PA 151604296-4

**LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR**

Eng<sup>a</sup>. Civil - CREA n° 151604296-4 - PA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056514-30	Nº SICONV 873425	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR</b>									
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.0.1.	SINAPI	73992/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	400,00	8,40	BDI 1	10,82	4.328,00
1.1.0.2.	SINAPH	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22" DE 2,0 X 1,125" M	M2	6,00	375,00	BDI 1	483,08	2.898,48
1.1.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	560,00	81,50	BDI 1	104,99	58.794,40
1.1.0.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	175,76	35,79	BDI 1	46,10	8.102,54
1.1.0.5.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	29,29	172,10	BDI 1	221,70	6.493,59
<b>1.2. ESTRUTURA</b>									
<b>1.2.1. FUNDAÇÃO</b>									
1.2.1.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	67,18	12,29	BDI 1	15,83	1.063,46
1.2.1.2.	SINAPH	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	55,16	354,39	BDI 1	456,53	25.182,19
1.2.1.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	55,16	489,50	BDI 1	630,57	34.782,24
1.2.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.861,20	7,00	BDI 1	9,02	34.828,02
<b>1.2.2. SUPERESTRUTURA</b>									
1.2.2.1.	SINAPH	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	42,61	409,33	BDI 1	527,30	22.468,25
1.2.2.2.	SINAPI	92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	42,61	390,52	BDI 1	503,07	21.435,81
1.2.2.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.261,00	7,00	BDI 1	9,02	38.434,22
1.2.2.4.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	436,93	96,80	BDI 1	124,70	54.485,17
1.2.3.	<b>MEZANINO COM ESCADAS</b>								
						1.158.620,69			1.158.620,69
						80.617,01			80.617,01

Nº OPERAÇÃO 1056514-30	Nº SICONV 873425	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA
			BDI 1 28,82%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR</b>									
1.2.3.1.	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	29,30	409,33	BDI 1	527,30	15.449,89
1.2.3.2.	SINAPI	92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	29,30	390,52	BDI 1	503,07	14.739,95
1.2.3.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATÁ UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.637,00	7,00	BDI 1	9,02	23.785,74
1.2.3.4.	SINAPI	92284	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	253,87	96,80	BDI 1	124,70	31.657,59
1.2.3.5.	SINAPI	85233	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	2,00	1.990,80	BDI 1	2.564,55	5.129,10
1.3.			<b>PISO/PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>159.944,66</b>
1.3.0.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	538,05	19,68	BDI 1	25,35	13.639,57
1.3.0.2.	SINAPI	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	46,81	491,70	BDI 1	633,41	29.649,92
1.3.0.3.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.212,45	7,65	BDI 1	9,85	41.492,63
1.3.0.4.	SINAPI	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	M2	70,00	158,62	BDI 1	204,33	14.303,10
1.3.0.5.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	70,00	33,00	BDI 1	42,51	2.975,70
1.3.0.6.	SINAPI	40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	468,05	96,00	BDI 1	123,67	57.883,74
1.4.			<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>						<b>218.361,55</b>
1.4.1.			<b>BOX DE APOIO</b>						<b>146.399,41</b>
1.4.1.1.	SINAPI	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	667,00	45,72	BDI 1	58,90	39.286,30
1.4.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.334,00	4,33	BDI 1	5,58	7.443,72

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1056514-30	<b>Nº SICONV</b> 873425	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 06-18 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAITUBA/PA	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

<b>CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR</b>									
1.4.1.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.334,00	27,42	BDI 1	35,32	47.116,88
1.4.1.4.	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	719,61	14,48	BDI 1	18,65	13.420,73
1.4.1.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	719,61	10,03	BDI 1	12,92	9.297,36
1.4.1.6.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	392,53	BDI 1	505,66	15.169,80
1.4.1.7.	SINAPI	95465	COBGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	104,50	108,27	BDI 1	139,47	14.574,62
1.4.2.			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>72.052,14</b>
1.4.2.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	308,00	45,45	BDI 1	58,55	18.033,40
1.4.2.2.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	283,74	37,97	BDI 1	48,91	13.877,72
1.4.2.3.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	256,25	32,90	BDI 1	42,38	10.859,88
1.4.2.4.	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	238,00	20,86	BDI 1	26,87	6.395,06
1.4.2.5.	SINAPI	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS. AF_06/2014	M2	238,00	50,14	BDI 1	64,59	15.372,42
1.4.2.6.	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	238,00	14,48	BDI 1	18,65	4.438,70
1.4.2.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	238,00	10,03	BDI 1	12,92	3.074,96
1.5.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>95.906,43</b>
1.5.1.			<b>ELÉTRICA</b>						<b>18.560,30</b>
1.5.1.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	23,00	107,98	BDI 1	139,10	3.199,30

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056514-30	Nº SICOV 873425	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR									
1.5.1.2.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	40,00	123,11	BDI 1	158,59	6.343,60
1.5.1.3.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	34,00	111,47	BDI 1	143,60	4.882,40
1.5.1.4.	SINAPI	12039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2,00	386,20	BDI 1	497,50	995,00
1.5.1.5.	SINAPI	93680	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	37,60	BDI 1	48,44	242,20
1.5.1.6.	SINAPI	93683	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	39,74	BDI 1	51,19	153,57
1.5.1.7.	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	232,18	BDI 1	299,09	299,09
1.5.1.8.	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	905,17	BDI 1	1.166,04	1.166,04
1.5.1.9.	SINAPI	74231/1	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT=2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	103,14	BDI 1	132,86	265,72
1.5.1.10.	SINAPI	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	23,00	34,20	BDI 1	44,06	1.013,38
1.5.2.			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>						<b>77.348,13</b>
1.5.2.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	62,00	93,63	BDI 1	120,61	7.477,82
1.5.2.2.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	435,07	BDI 1	560,46	33.627,60
1.5.2.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	55,28	BDI 1	71,21	2.848,40
1.5.2.4.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	153,86	BDI 1	198,20	991,00



Nº OPERAÇÃO 1056514-30	Nº SICONV 8/73425	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR</b>									
1.5.2.5.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	550,96	BDI 1	709,75	1.419,50
1.5.2.6.	SINAPI	86943	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	36,00	154,97	BDI 1	199,63	7.186,68
1.5.2.7.	SINAPI	86941	LAVATORIO LOUCA BRANCA PNE. INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE E TORNEIRA	UN	2,00	479,46	BDI 1	617,64	1.235,28
1.5.2.8.	SINAPI	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	8,00	4,16	BDI 1	5,36	42,88
1.5.2.9.	SINAPI	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	8,00	4,84	BDI 1	6,23	49,84
1.5.2.10.	SINAPI	37105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1.367,75	BDI 1	1.761,94	1.761,94
1.5.2.11.	SINAPI	11863	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUENTES	UN	1,00	2.959,90	BDI 1	3.812,94	3.812,94
1.5.2.12.	SINAPI	98093	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M. VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUENTES). AF_05/2018	UN	1,00	9.567,37	BDI 1	12.324,69	12.324,69
1.5.2.13.	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC. DIAMETRO MINIMO 300 MM. DIAMETRO DE SAIDA 100 MM. CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	8,00	341,64	BDI 1	440,10	3.520,80
1.5.2.14.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	135,43	BDI 1	174,46	1.046,76
1.6.	<b>ESQUADRIAS</b>								
1.6.0.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	15,96	626,06	BDI 1	806,49	12.871,58
1.6.0.2.	SINAPI	74136/2	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	18,00	275,00	BDI 1	354,26	6.376,68
1.6.0.3.	SINAPI	581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO. BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO.	M2	8,74	441,65	BDI 1	568,93	4.972,45
1.7.	<b>COBERTURA</b>								
1.7.0.1.	SINAPI	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURAS OU TRELICAS. VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	865,39	89,90	BDI 1	115,81	100.220,82
1.7.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	865,39	102,47	BDI 1	132,00	114.231,48
						<b>1.341.628,89</b>			



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1056514-30	<b>Nº SICOMV</b> 873425	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 06-18 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ITAITUBA/PA	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR</b>									
1.8.			<b>DRENAGEM</b>						<b>3.158.629,85</b>
1.8.0.1.	SINAPI	40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	52,40	25,21	BDI 1	32,48	1.701,95
1.8.0.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	80,40	37,80	BDI 1	48,69	3.914,68
1.8.0.3.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	159,84	BDI 1	205,91	823,64
1.9.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>35.236,13</b>
1.9.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. P	M2	23,10	48,12	BDI 1	61,99	1.431,97
1.9.0.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. 07/2016	M2	134,11	53,15	BDI 1	68,47	9.182,51
1.9.0.3.	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	504,54	BDI 1	649,95	3.899,70
1.9.0.4.	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	60,00	36,56	BDI 1	47,10	2.826,00
1.9.0.5.	SINAPI	37560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	30,00	46,26	BDI 1	59,59	1.787,70
1.9.0.6.	SINAPI	74244/1	GUARDA CORPO TIPO ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	60,31	104,08	BDI 1	134,08	8.086,36
1.9.0.7.	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	7,00	73,04	BDI 1	94,09	658,63
1.9.0.8.	SINAPI	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	316,29	BDI 1	407,44	814,88
1.9.0.9.	SINAPI	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	139,25	BDI 1	179,38	358,76
1.9.0.10.	SINAPI	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	392,75	BDI 1	505,94	1.011,88
1.9.0.11.	SINAPI	38182	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 5 MM, PARA COLA	M2	21,00	171,11	BDI 1	220,42	4.628,82
1.9.0.12.	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40* CM X 60* CM	UN	1,00	548,92	0,00%	548,92	548,92

Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

PMV3.0.4

6/7

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



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056514-30	Nº SICONV 873425	PROPORTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	MUNICIPIO / UF ITAITUBA/PA
			BDI 1 28,82%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR									
1.158.623,69									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITAITUBA/PA  
Local  
Data  
quinta-feira, 2 de agosto de 2018

*Laiana Delayne D. Cugini*  
Responsável Técnico  
Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR  
CREA/CAU: 151604296-4  
ART/RRT: 0



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056514-30	Nº SICONV 873425	PROPOSTANTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR
---------------------------	---------------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	1.158.620,69	% Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	80.617,01	% Período:		100,00%				23,06%		18,85%		13,97%		
1.2.	ESTRUTURA	323.441,63	% Período:		100,00%		70,00%								
1.3.	PISO/PAVIMENTAÇÃO	159.944,66	% Período:		30,00%		70,00%		100,00%						
1.4.	PAREDES E DIVISÓRIAS	218.361,55	% Período:						100,00%		100,00%				
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANIT.	95.906,43	% Período:										100,00%		
1.6.	ESQUADRIAS	24.220,71	% Período:										100,00%		
1.7.	COBERTURA	214.452,30	% Período:				50,00%		50,00%				100,00%		
1.8.	DRENAGEM	6.440,27	% Período:				50,00%		50,00%				100,00%		
1.9.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	35.236,13	% Período:										100,00%		
<b>Total: R\$ 1.158.620,69</b>															
	Período:		%:		15,33%		28,80%		23,06%		18,85%		13,97%		
	Repasso:	169.190,00					317.747,89		254.448,39		207.963,38		154.088,61		
	Contrapartida:	8.459,50					15.887,40		12.722,42		10.398,17		7.704,93		
	Outros:														
	Investimento:	177.649,50					333.635,29		267.170,81		218.361,55		161.803,54		
	%:	0,00%			15,33%		44,13%		67,19%		67,19%		86,03%		
	Repasso:	169.190,00					486.937,89		741.386,28		949.349,66		1.103.448,27		
	Contrapartida:	8.459,50					24.346,90		37.069,32		47.467,49		55.172,42		
	Outros:														
	Investimento:	177.649,50					511.284,79		778.455,60		996.817,15		1.158.620,69		

ITAITUBA/PA  
Local

quinta-feira, 2 de agosto de 2018  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR  
CREA/CAU: 151604296-4  
ART/RRT:

*Lana Sabryna S. Aguiar*  
Engenheira Civil

CREA PA 151604296-4

Nº OPERAÇÃO  
1056514-30Nº SICONV  
873425PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR / CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1****TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

## Observações:

ITAITUBA/PA

Local

quinta-feira, 2 de agosto de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR

CREA/CAU: 151604296-4

ART/RRT: 0

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



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1056514-30	Nº SICONV 873425	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	RECURSO OGU	REPASSO 1.103.448,27	VALORES CONTRATADOS (R\$): CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 55.172,42	1.158.620,69
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR				Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)	

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / % do C/EF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR	Análise Concluída / A Licitat	686,44	m²	LOTE 1	1.103.448,27	55.172,42	-	1.158.620,69
<b>TOTAL</b>								<b>1.103.448,27</b> (95,24%)	<b>55.172,42</b> (4,76%)	<b>-</b> (0,00%)	<b>1.158.620,69</b> (100,00%)

Observações:

ITAITUBA/PA

Local

quinta-feira, 2 de agosto de 2018

Data

Representante Tomador  
 Nome: VALMIR CLIMACO DE AGUIAR  
 Cargo: PREFEITO

**A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA**

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Município/UF:	ITAITUBA/PA
Nº da Operação (0000000-00):	1056514-30
Nº do SICONV (000000):	873425
Valor do Repasse Contratado (R\$):	1.103.448,27
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	55.172,42
% mínimo de Contrapartida:	2,79%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO PRODUTOR
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	06-2018

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
CREA/CAU:	151604296-4
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	02/08/2018

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	VALMIR CLIMACO DE AGUIAR
Cargo:	PREFEITO

**B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO**

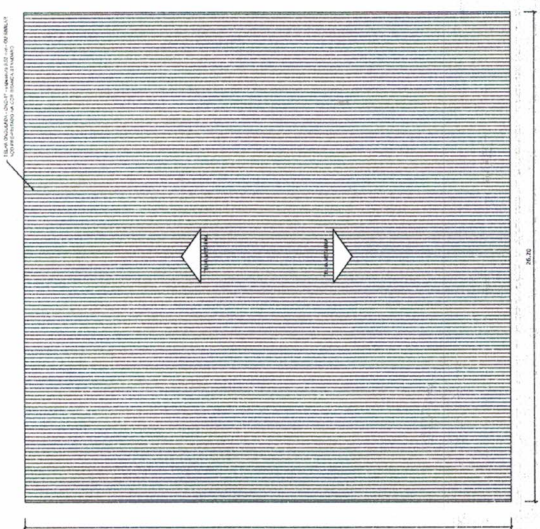
Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

**C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO**

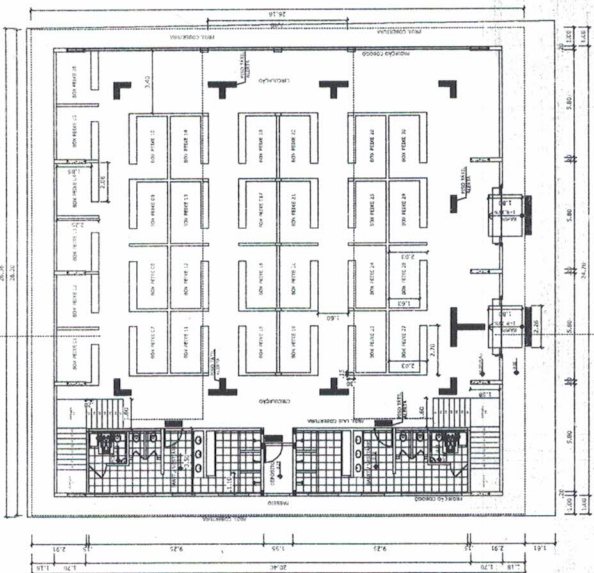
Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	02/08/2018

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

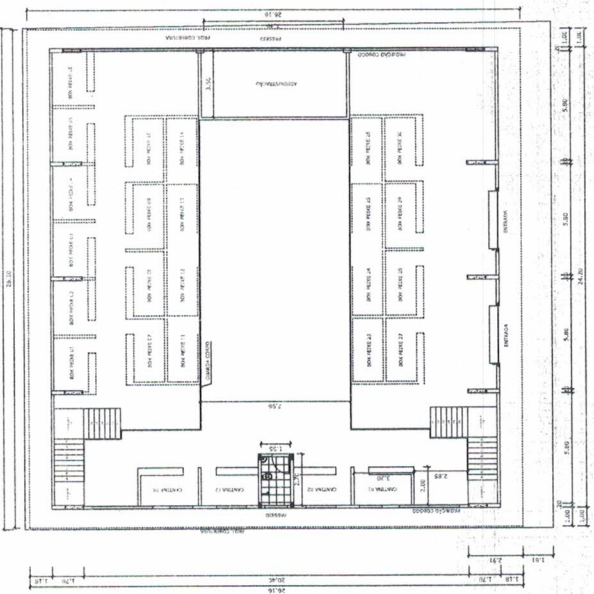
*Lana Sabryna S. Aguiar*  
 Lana Sabryna S. Aguiar  
 Engenheira Civil  
 CREA - PA 151604296-4



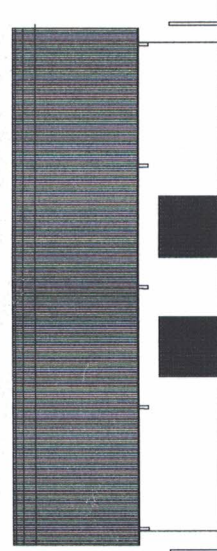
PLANTA DE COBERTURA  
ESCALA 1:100



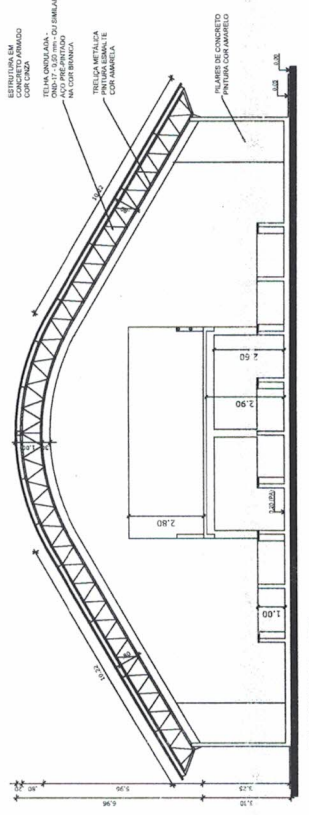
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25



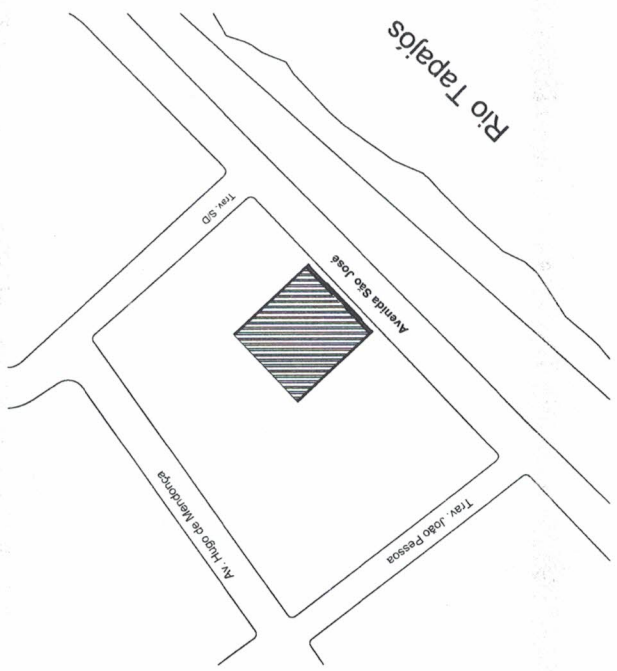
PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:25




ELEVÇÃO PRINCIPAL  
ESCALA 1:50



FACHADA 03  
ESCALA 1:100



CREA:		PML:	
BOMBEROS:		OBSERVAÇÕES:	
			
<b>MUNICÍPIO DE ITAITUBA</b> PROJETO: COIS TRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL			
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			
RESP. TÉCNICO:			
FEUIL:			
LOCAL: AV. SÃO JOSÉ, ENTRE TRAV. JOÃO PESSOA E TRAV. S.D.			
PROJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL			
ESCALA:			
INDICADA:			
COORDENADA:			
GEOMÉTRICAS:			
DATA:			
COMISSÃO:			
OBSERVAÇÕES:			
PLANTA BAIXA:			
CORTES:			
PLANTA DE TELHADO:			
SITUAÇÃO:			
ÁREA DO TERRENO: 742,40 m²			
ÁREA COBERTA: 686,38 m²			
ÁREA PAVIMENTADA:			
ÍNDICE DE PERMEABILIDADE:			
Nº de FOLHAS:			
Nº de FOLHAS:			