REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2018 – TP

ANEXO VII – PROJETO DA OBRA

OBJETO – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA-PA.

MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETIVO:

Este Memorial Descritivo tem como objetivo relatar os serviços necessários para a construção do estádio de esportes em Itaituba - pa.

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.

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 e 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:

Avenida Santa Catarina entre Rod. Transamazônica e 15 de agosto - Bairro Bela Vista.

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 arquibancada, perfeitamente nivelada e fixada.

5. CAMPO

Drenos de chorume:

Execução de drenos de chorume em tubos drenantes em PVC, com profundida de 1m e diam=150 mm, envoltos em brita e geotêxtil (Areia).

Sumidouro:

Os tubos de dreno devem ser conectados aos sumidouros retangular, que deve ter as dimensões internas de 1,6 x 3,4 x 3,0 m, em alvenaria com blocos de concreto.

Plantio de grama:

O plantio de grama deve ser realizado em toda a extensão do campo deve ser, com grama tipo esmeralda em rolo.

Aterro:

O Nivelamento do terreno deve ser feito com terra vegetal para o plantio das gramas.

6. ARQUIBANCADA

Alambrado:

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

O alambrado da mureta deverá ser executado em tubos galvanizados 2", com tela e arame galvanizado.

Os tubos que servirão para a fixação da tela devem parafusados na viga.

Bancos:

Os bancos da arquibancada devem ser preenchidos com brita, carvão vegetal ou isopor.

7. ILUMINAÇÃO

Poste concreto:

Os postes em concreto serão instalados na lateral do campo sendo usado refletores retangulares fechado com lâmpada vapor metálico 400 w.

8. LIMPEZA

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

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

LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engª. Civil - CREA nº 151604296-4 - PA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1057247-77	869713	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	06-18 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA	ITAITUBA/PA	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA									1.395.804,60	
1.			CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA					-	1.395.804,60	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	63.348,08	
1.1.1.	SINAPI	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.000,00	8,83	BDI 1	10,89	21.780,00	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	375,00	BDI 1	462,68	2.776,08	RA
1.1.3.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	5.200,00	6,05	BDI 1	7,46	38.792,00	RA
1.2.			CAMPO					-	593.721,87	
1.2.1.	SINAPI	65180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	7.000,00	11,88	BDI 1	14,66	102.620,00	RA
1.2.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1.400,00	91,64	BDI 1	113,07	158.298,00	RA
1.2.3.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	1.750,00	50,73	BDI 1	62,59	109.532,50	RA
1.2.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	941,00	59,89	BDI 1	73,89	69.530,49	RA
1.2.5.	SINAPI	74017/2	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	1.711,00	63,19	BDI 1	77,96	133.389,56	RA
1.2.6.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	94,05	40,00	BDI 1	49,35	4.641,37	RA
1.2.7.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	39,00	69,37	BDI 1	85,59	3.338,01	RA
1.2.8.	SINAPI-I	318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	39,00	10,08	BDI 1	12,44	485,16	RA
1.2.9.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 1,5 X 2,0 M.	UN	3,00	3.211,43	BDI 1	3.962,26	11.886,78	RA
1.3.			ARQUIBANCADA					-	702.048,49	
1.3.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	475,20	46,33	BDI 1	57,16	27.162,43	RA
1.3.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	233,60	59,89	BDI 1	73,89	17.260,70	RA
1.3.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	155,73	473,64	BDI 1	584,38	91.005,50	RA
1.3.4.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	22.150,00	7,05	BDI 1	8,70	192.705,00	RA
1.3.5.	SINAPI	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	M2	1.680,35	112,12	BDI 1	138,33	232.442,82	RA

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

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1057247-77	869713	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	06-18 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA	ITAITUBA/PA	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA									1.395.804,60	
1.3.6.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	221,50	409,33	BDI 1	505,03	111.864,15	RA
1.3.7.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	221,50	25,74	BDI 1	31,76	7.034,84	RA
1.3.8.	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	87,61	44,40	BDI 1	54,78	4.799,28	RA
1.3.9.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, 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	112,80	106,47	BDI 1	131,36	14.817,41	RA
1.3.10.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	56,40	32,33	BDI 1	39,89	2.249,80	RA
1.3.11.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	706,56	0,00%	706,56	706,56	RA
1.4.			ILUMINAÇÃO					-	36.686,16	
1.4.1.	SINAPI	73783/8	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	1.110,00	BDI 1	1.369,52	8.217,12	RA
1.4.2.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	18,00	263,97	BDI 1	325,69	5.862,42	RA
1.4.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	8,62	BDI 1	10,64	4.256,00	RA
1.4.4.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	5,51	BDI 1	6,80	816,00	RA
1.4.5.	SINAPI-I	3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	6,00	49,44	BDI 1	61,00	366,00	RA
1.4.6.	SINAPI	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	2,00	2.401,62	BDI 1	2.963,12	5.926,24	RA
1.4.7.	SINAPI-I	12368	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 22,5 M (NBR 8451)	UN	2,00	4.556,00	BDI 1	5.621,19	11.242,38	RA

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

Observações:

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.

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

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1057247-77	869713	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELEM	06-18 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA	ITAITUBA/PA	23,38%	0,00%	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 ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA									1.395.804,60

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

Sabryna S. Agu
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1057247-77	869713	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUB	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 04/18	2 05/18	3 06/18	4 07/18	5 08/18	6 09/18	7 10/18	8 11/18	9 12/18	10 01/19	11 02/19	12 03/19
1.	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTE	1.395.804,60	% Período:		17,30%		17,01%		17,79%		17,60%		17,60%		12,69%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	63.348,08	% Período:		100,00%										
					100,00%										
1.2.	CAMPO	593.721,87	% Período:		30,00%		40,00%		30,00%						
					30,00%		40,00%		30,00%						
1.3.	ARQUIBANCADA	702.048,49	% Período:						10,00%		35,00%		35,00%		20,00%
									10,00%		35,00%		35,00%		20,00%
1.4.	ILUMINAÇÃO	36.686,16	% Período:												100,00%
															100,00%

Total: R$ 1.395.804,60

		1 04/18	2 05/18	3 06/18	4 07/18	5 08/18	6 09/18	7 10/18	8 11/18	9 12/18	10 01/19	11 02/19	12 03/19
Período:	%:		17,30%		17,01%		17,79%		17,60%		17,60%		12,69%
	Repasse:		240.595,37		236.633,79		247.427,45		244.832,39		244.832,39		176.458,31
	Contrapartida:		869,27		854,96		893,96		884,58		884,58		637,55
	Outros:		-		-		-		-		-		-
	Investimento:		**241.464,64**		**237.488,75**		**248.321,41**		**245.716,97**		**245.716,97**		**177.095,86**
Acumulado:	%:	0,00%	17,30%	17,30%	34,31%	34,31%	52,10%	52,10%	69,71%	69,71%	87,31%	87,31%	100,00%
	Repasse:	-	240.595,37	240.595,37	477.229,16	477.229,16	724.656,61	724.656,61	969.489,00	969.489,00	1.214.321,39	1.214.321,39	1.390.779,70
	Contrapartida:	-	869,27	869,27	1.724,23	1.724,23	2.618,19	2.618,19	3.502,77	3.502,77	4.387,35	4.387,35	5.024,90
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	-	**241.464,64**	**241.464,64**	**478.953,39**	**478.953,39**	**727.274,80**	**727.274,80**	**972.991,77**	**972.991,77**	**1.218.708,74**	**1.218.708,74**	**1.395.804,60**

ITAITUBA/PA
Local

quarta-feira, 1 de agosto de 2018
Data

Lana Sabryna S. Aguiar
Responsável Técnico
Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
CREA/CAU: 151604296-4
ART/RRT:

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

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
1057247-77	869713	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA / CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA

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 de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
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	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**23,38%**

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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ITAITUBA/PA
Local

quarta-feira, 1 de agosto de 2018
Data

Lana Sabryna S. Aguiar
Responsável Técnico
Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
CREA/CAU: 151604296-4
ART/RRT: 0

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

CAIXA QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF
1057247-77	869713	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	ITAITUBA/PA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA	OGU

VALORES CONTRATADOS (R$):		
REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
1.390.804,60	5.000,00	1.395.804,60

Saldo a Reprogramar	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
	-	-

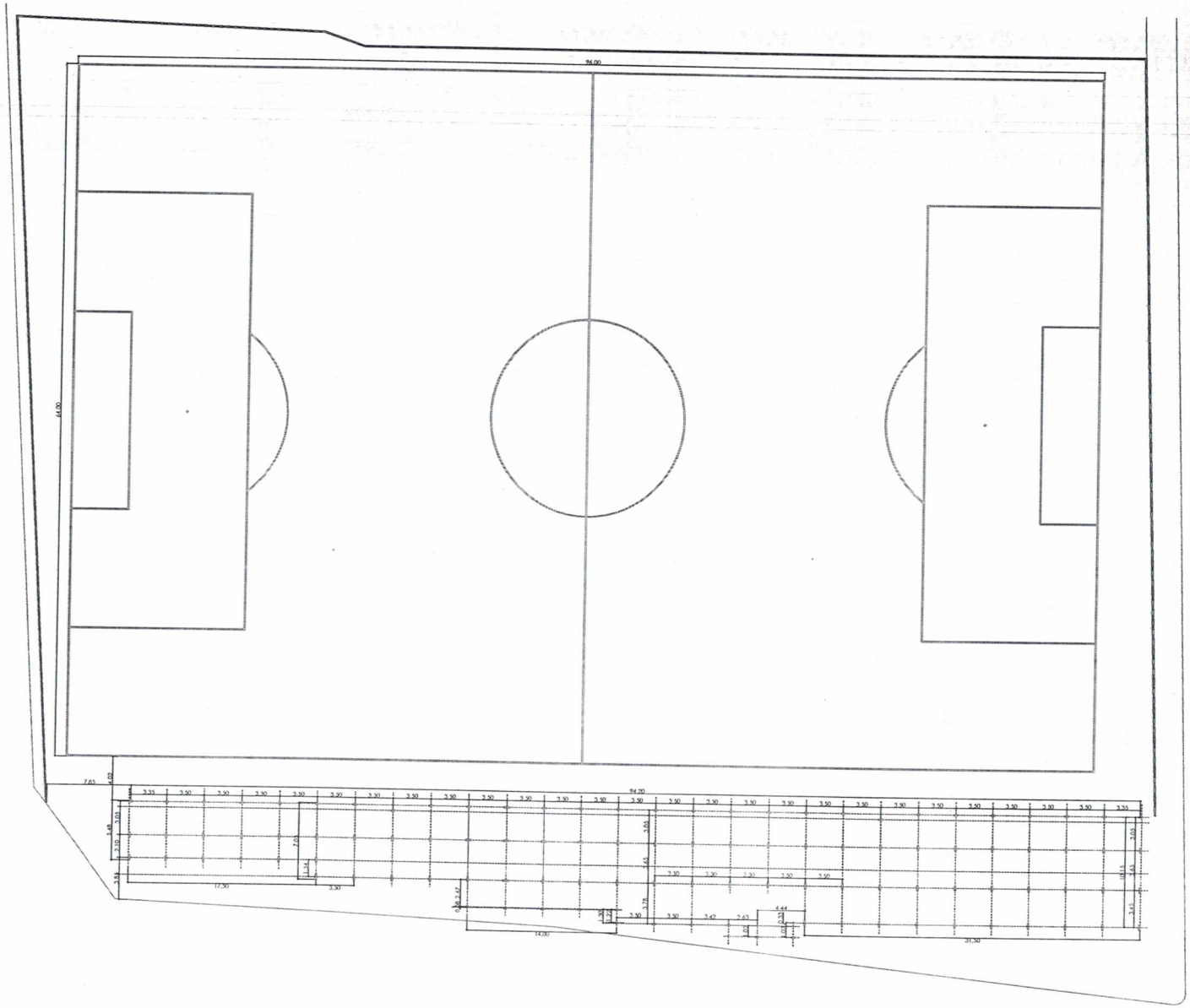
Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R$)	Contrapartida Financeira (R$)	Outros (R$)	Investimento (R$)
1.	Equipamentos comunitários	Esportes	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTES EM ITAITUBA - PA	Análise Concluída / A Licitar	7.000,00	m²	LOTE 1	1.390.804,60	5.000,00	-	1.395.804,60
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
							TOTAL	1.390.804,60 (99,64%)	5.000,00 (0,36%)	- (0,00%)	1.395.804,60 (100,00%)

Observações:

ITAITUBA/PA
Local

quarta-feira, 1 de agosto de 2018
Data

Representante Tomador
Nome: VALMIR CLIMACO DE AGUIAR
Cargo: PREFEITO



LOCAÇÃO
ESCALA: 1/200

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

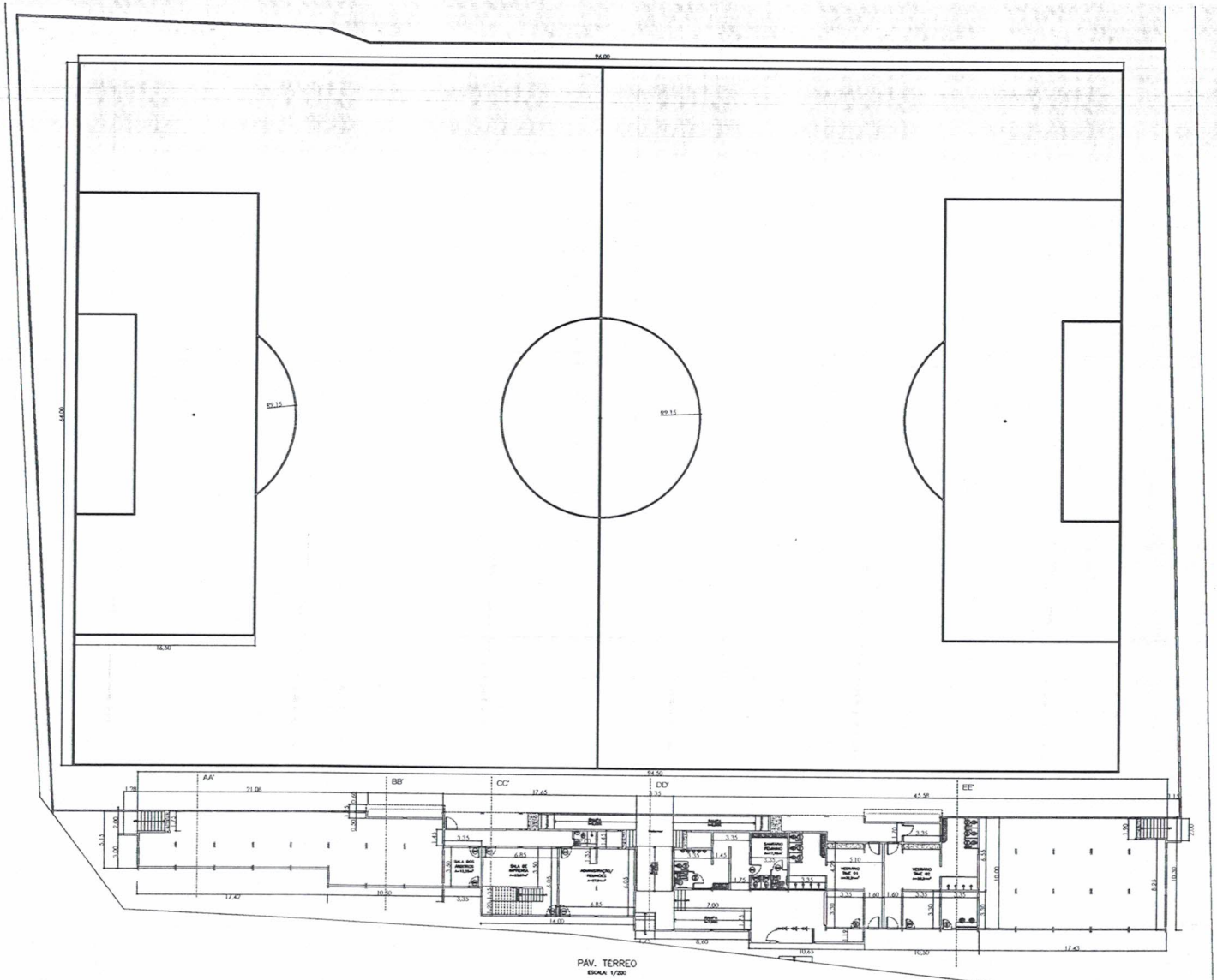
CREA:	PMI
BOMBEIROS:	

Prefeitura de Itaituba
SEMINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE ITAITUBA
ASSUNTO:	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTE
RESP. TÉCNICO:	LANA SABRYNA SIQUEIRA AGUIAR Engenheira Civil – CREA nº 151604296-4 – PA
FOLHA: 1/6	LOCAL: CIDADE DE ITAITUBA PARÁ ENDEREÇO: AVENIDA SANTA CATARINA (10ºRUA) S/N - BELA VISTA - ITAITUBA PARÁ PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA
ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO OBSERVAÇÕES:
COORDENADAS: UTM / GEOGRÁFICAS	ÁREA DO TERRENO: 8.235,24 m² ÁREA DA ARQUIBANCADA: 869,56 m² ÁREA DE ORNAMENTO: 7.000 m² INSCRIÇÃO NA PREFEITURA:
DESENHO: J. MAFRA	DATA: 02/08/2018 — ESCALA:

ANOTAÇÕES:

NOTAS:
1–DIMENSÕES EM METRO, EXETO ONDE INCICADO.
2–A COTA DO NÍVEL DO TERRENO SERVE COMO REFERÊNCIA P/ OS DEMAIS NÍVEIS.



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

CREA:	PMI:
BOMBEIROS:	

Prefeitura de Itaituba
SEMINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTE

LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA

FOLHA: 2/6

LOCAL: CIDADE DE ITAITUBA PARÁ

ENDEREÇO: AVENIDA SANTA CATARINA (10ªRUA) S/N - BELA VISTA - ITAITUBA PARÁ

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO DA PRANCHA: * PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO

OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS: UTM / GEOGRÁFICAS

AREA DO TERRENO: 8.235,24 m²
AREA DA ARQUIBANCADA: 669,56 m²
AREA DE GRAMADO: 7.000 m²

INSCRIÇÃO NA PREFEITURA:

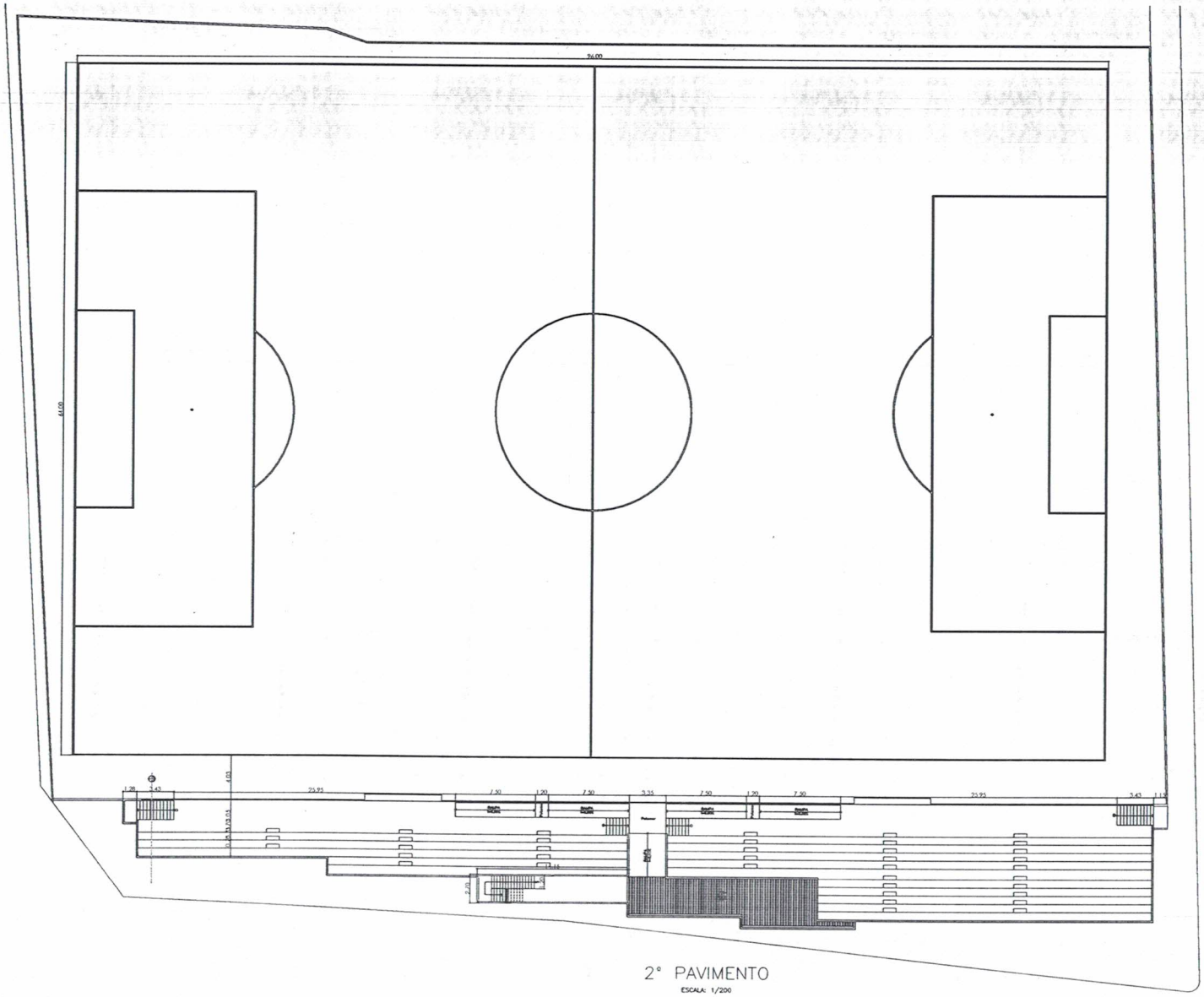
DESENHO: J. MAFRA

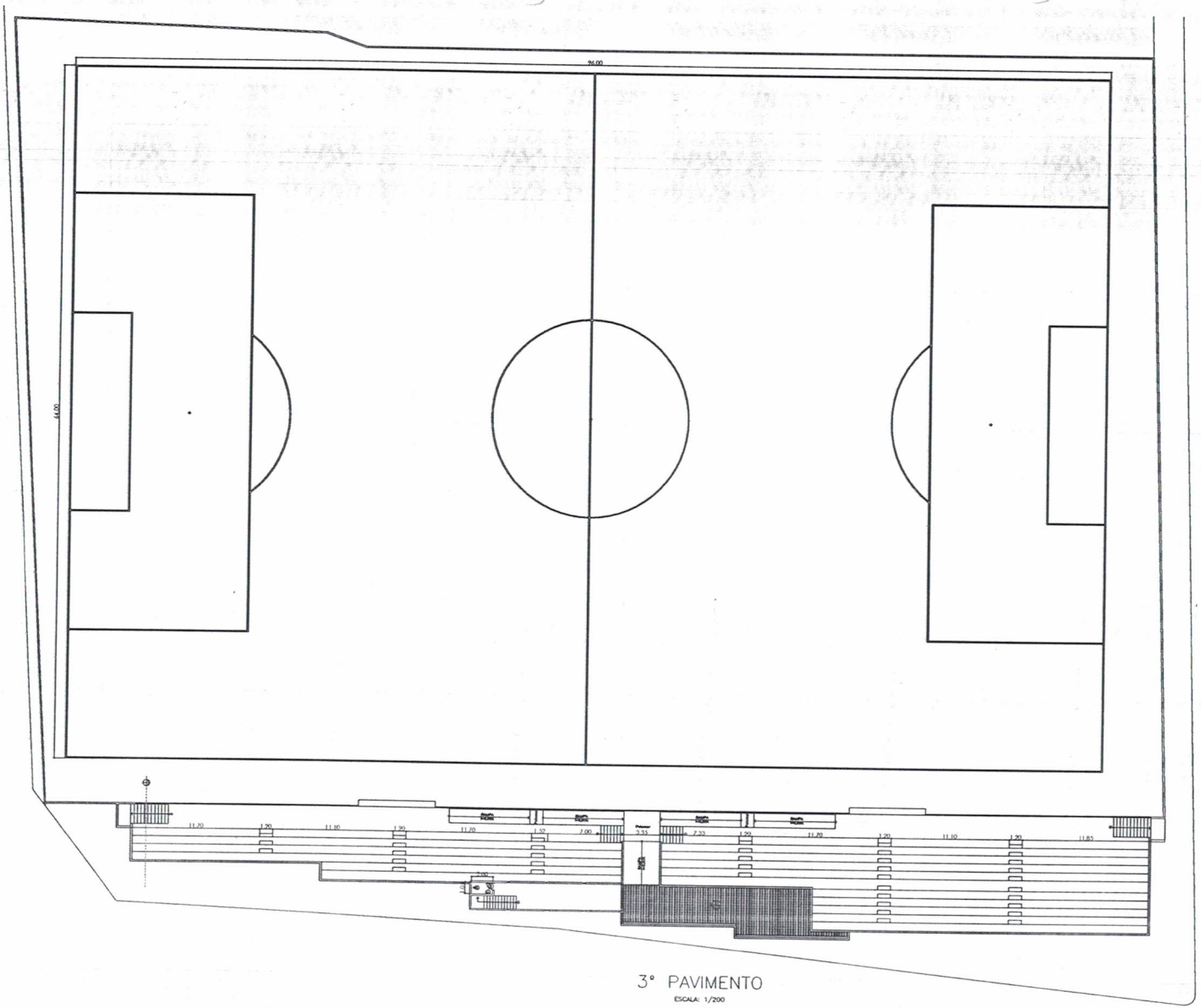
DATA: 02/08/2018

INSCR. PMI:

ANOTAÇÕES:

NOTAS:
1–DIMENSÕES EM METRO, EXETO ONDE INCICADO.
2–A COTA DO NÍVEL DO TERRENO SERVE COMO REFERÊNCIA P/ OS DEMAIS NÍVEIS.


96.00
44.00
1.28
3.42
4.03
23.92
7.30
1.20
7.50
3.35
7.50
1.20
7.50
23.92
3.43
1.12
Palcoo
Banco Reserva
Banco Reserva
Banco Reserva



3° PAVIMENTO

ESCALA: 1/200

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

CREA:	PMI:
BOMBEIROS:	

Prefeitura de Itaituba
SEMINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTE

RESP. TÉCNICO: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA

FOLHA: 4/6

PROJETO: CIDADE DE ITAITUBA PARÁ
LOCAL: AVENIDA SANTA CATARINA (10ªRUA) S/N - BELA VISTA - ITAITUBA PARÁ
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO DA PRANCHA: * PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO

OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS: UTM / GEOGRÁFICAS

AREA DO TERRENO: 8.235,24 m²
AREA DA ARQUIBANCADA: 860,56 m²
AREA DE GRAMADO: 7.000 m²
RESUMO_NA PREFEITURA:

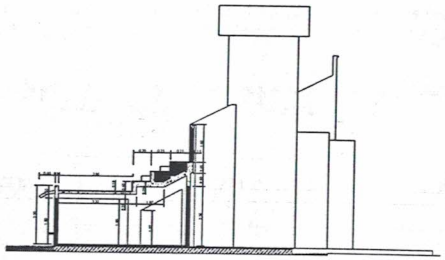
DESENHO: J. MAFRA

DATA: 02/08/2018

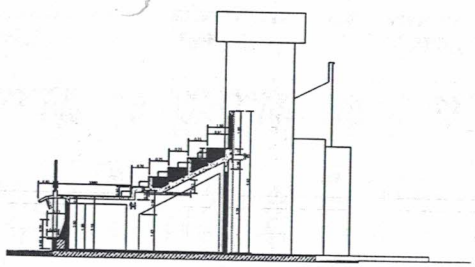
INSC/PMI:

ANOTAÇÕES:

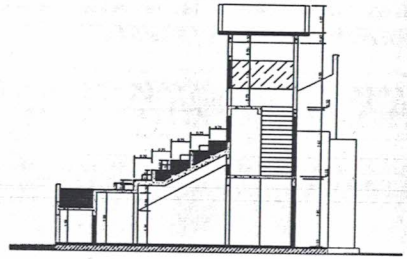
NOTAS:
1–DIMENSÕES EM METRO, EXETO ONDE INCICADO.
2–A COTA DO NÍVEL DO TERRENO SERVE COMO REFERÊNCIA P/ OS DEMAIS NÍVEIS.



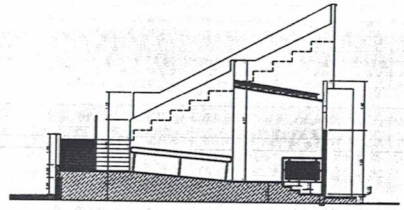
CORTE AA'
ESCALA: 1/100



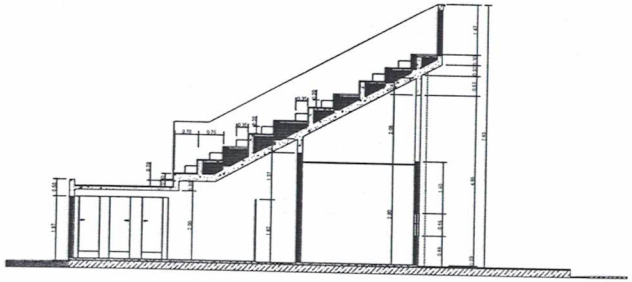
CORTE BB'
ESCALA: 1/100



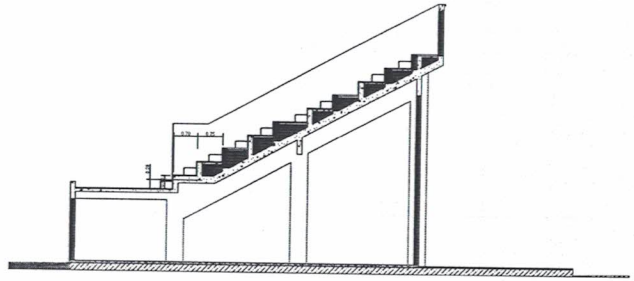
CORTE CC'
ESCALA: 1/100



CORTE DD'
ESCALA: 1/100



CORTE EE'



CORTE FF'

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1/1.500

ANOTAÇÕES:

NOTAS:
1–DIMENSÕES EM METRO, EXETO ONDE INCICADO.
2–A COTA DO NÍVEL DO TERRENO SERVE COMO REFERÊNCIA P/ OS DEMAIS NÍVEIS.

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

CREA:	PMI:
BOMBEIROS:	

Prefeitura de Itaituba
SEMINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTE

RESP. TÉCNICO: LANA SABRYNA SIRÃO E AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA

FOLHA: 5/6

LOCAL: CIDADE DE ITAITUBA PARÁ

ENDEREÇO: AVENIDA SANTA CATARINA (10ªRUA) S/N - BELA VISTA - ITAUTBA PARÁ

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO DA PRANCHA:
* CORTE AA'
* CORTE BB'
* CORTE CC'
* CORTE DD'
* CORTE EE'
* CORTE FF'
* SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS: UTM / GEOGRÁFICAS

AREA DO TERRENO: 8.235,24 m²
AREA DA ARGUIBANDADA: 869,56 m²
AREA DE GRAMADO: 7.000 m²

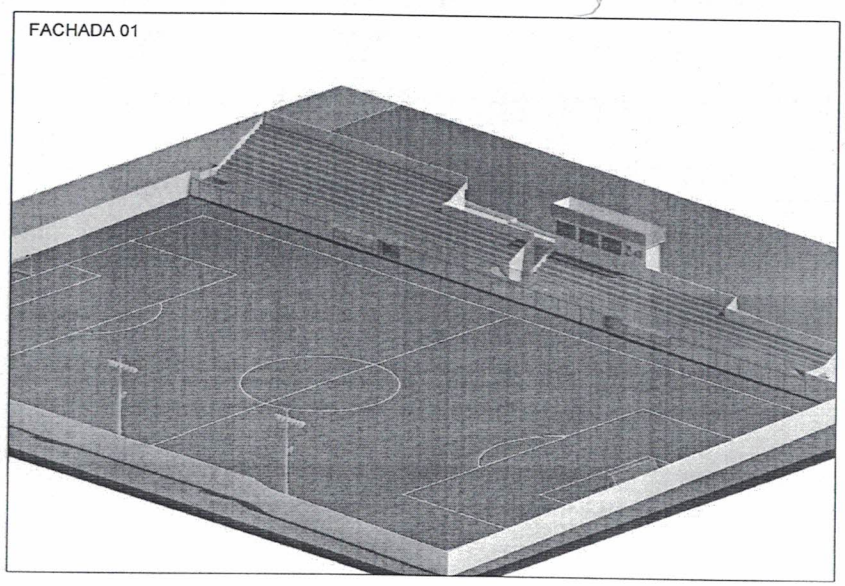
REGISTRO NA PREFEITURA:

DESENHO: J. MAFRA

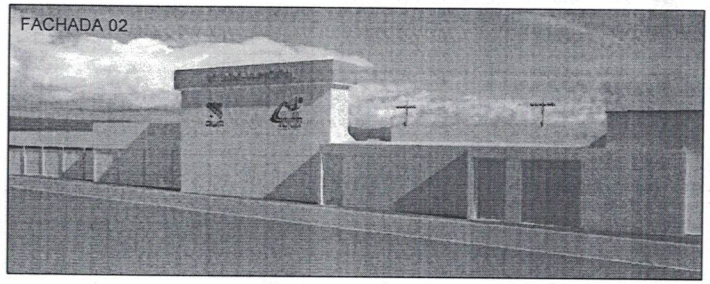
DATA: 02/08/2018

INSC/PMI:

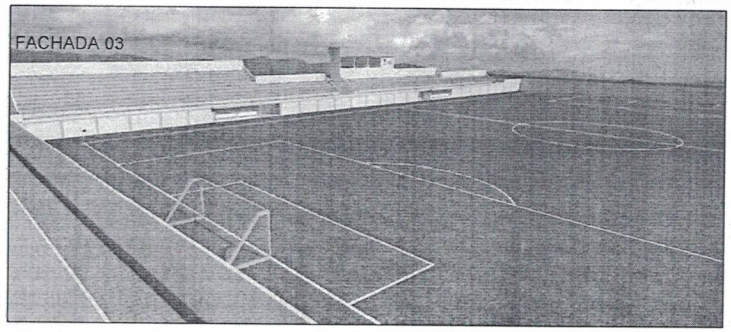
FACHADA 01



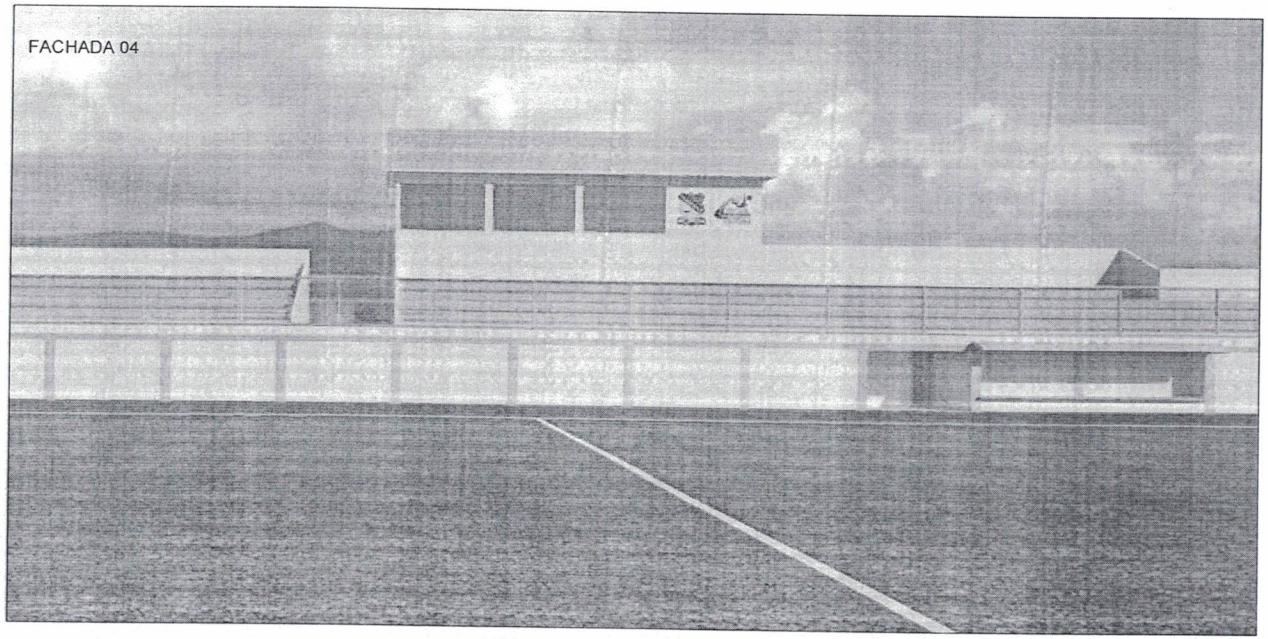
FACHADA 02



FACHADA 03



FACHADA 04



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

CREA:	PMI:
BOMBEIROS:	

Prefeitura de Itaituba
SEMINFRA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO DE ESPORTE

RESP. TÉCNICO: LANA SABRYNA SIQUEIRA AGUIAR
Engenheira Civil - CREA nº 151604296-4 - PA

FOLHA: 6/6

LOCAL: CIDADE DE ITAITUBA PARÁ
ENDEREÇO: AVENIDA SANTA CATARINA (10ªRUA) S/N - BELA VISTA - ITAUTBA PARÁ
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO DA PRANCHA:
* FACHADA 1
* FACHADA 2
* FACHADA 3
* FACHADA 4

OBSERVAÇÕES:

COORDENADAS: UTM / GEOGRÁFICAS

ÁREA DO TERRENO: 8.235,24 m²
ÁREA DA ARQUIBANCADA: 869,56 m²
ÁREA DE ORAMENTO: 7.000 m²
ESCALA(T.): NA PREFEITURA:

DESENHO: J. MAFRA
DATA: 02/08/2018
INICIO / FIM:

ANOTAÇÕES:

NOTAS:
1–DIMENSÕES EM METRO, EXETO ONDE INCICADO.
2–A COTA DO NÍVEL DO TERRENO SERVE COMO REFERÊNCIA P/ OS DEMAIS NÍVEIS.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba

DECLARAÇÃO DATA BASE DO ORÇAMENTO

Declaro, para os fins que se tornam necessários, que as referencias bases utilizadas no orçamento da Construção do Estádio de Itaituba de preços foram as planilhas SINAPI referente ao mês de junho de 2018.

Itaituba-PA, 13 de agosto de 2018

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

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil CREA- PA Nº 151604296-4

JOSE DE RIBAMAR ALMEIDA E SILVA:41435095200

Assinado de forma digital por JOSE DE RIBAMAR ALMEIDA E SILVA:41435095200
Dados: 2018.09.17 16:56:52 -03'00'