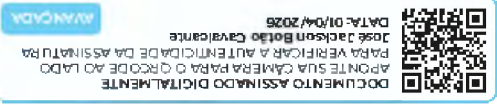


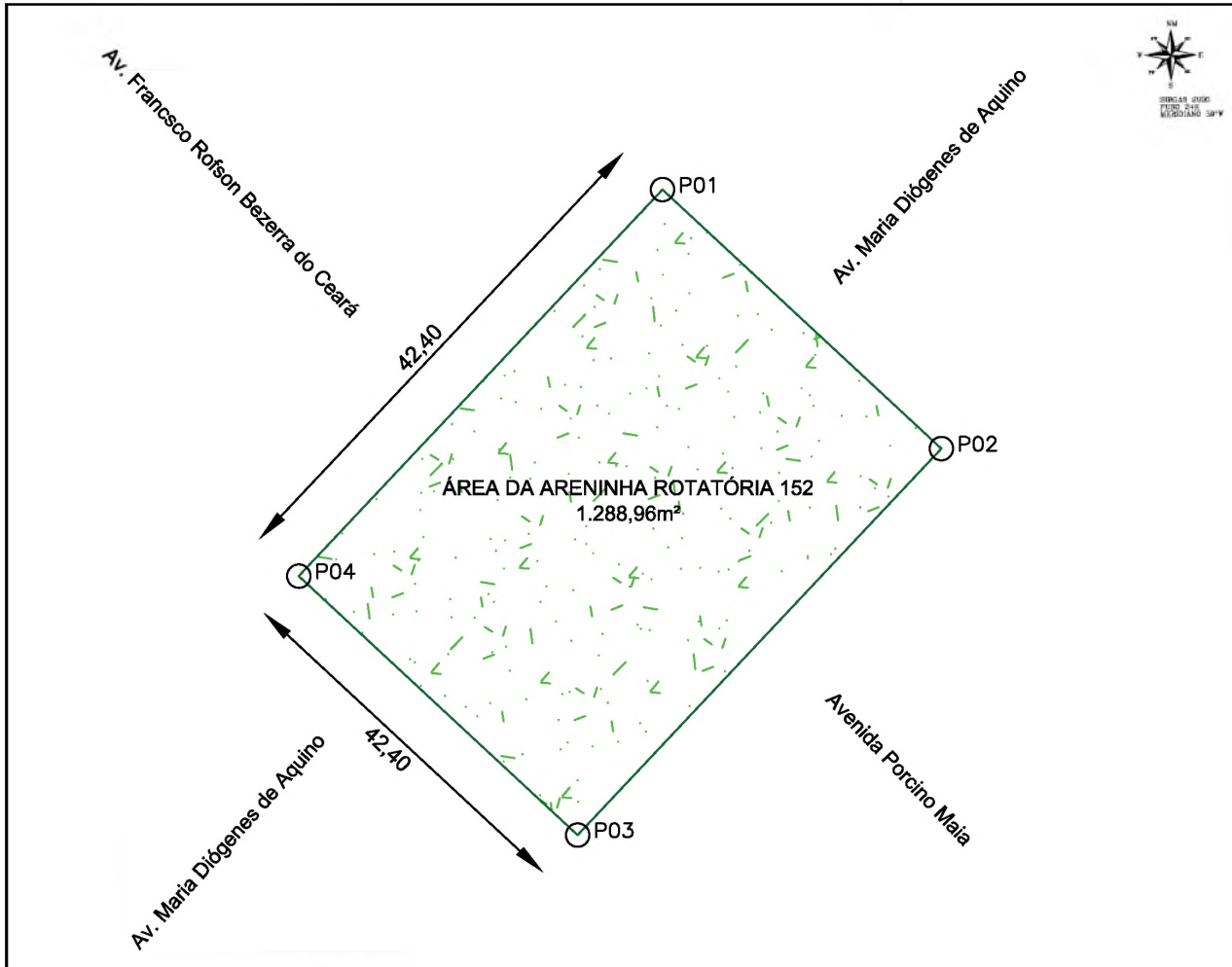


8. PROJETOS





L21012077



PLANTA DO IMÓVEL		FLÚNICA
Imóvel:	Construção de Areninha rotatória 152, Bairro Nossa Senhora de Fátima.	
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Jaguarbará	
Município:	Jaguarbará - CEP:63490-000	
Comarca:	SIRGAS2000	
Estado (UF):	CE	
Data:	09/02/2026	
Escala:	1:500	

Áreas e Perímetros:

Área: 1288,96 m²
0,1289 ha

Perímetro (m): 145,6 m

CONVENÇÕES

- CONSTRUÇÃO/ÁREA E SUAS MANEIRAS
- ÁREA DE LOTEAMENTO URBANO
- ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE
- CANAL ENCHIDO
- LIMITES
- VERTICES

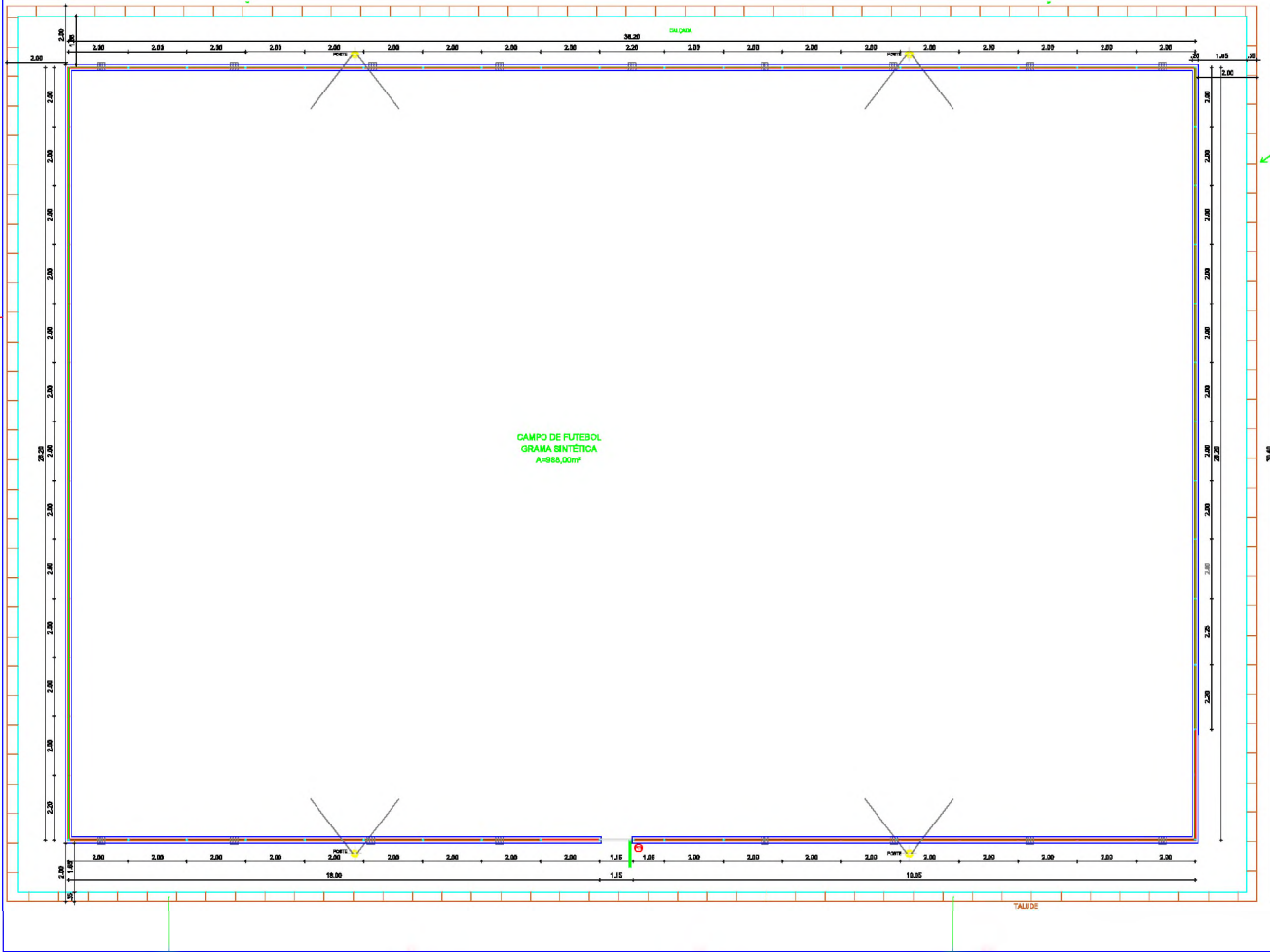
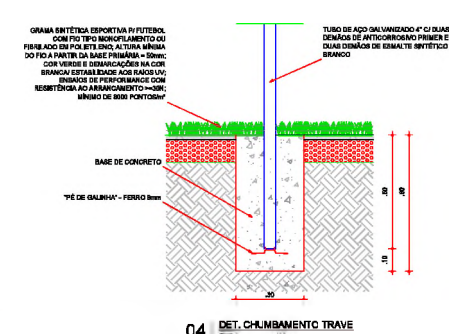
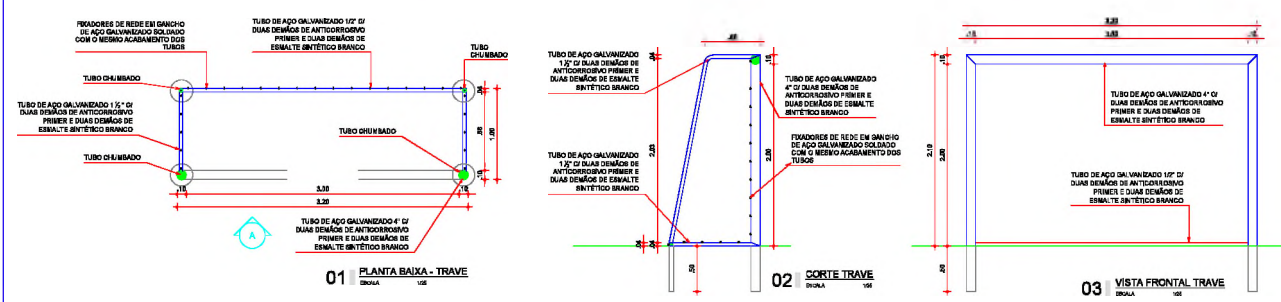
LADOS		AZIMUTES	DISTANCIA (m)	COORDENADAS (UTM)		COORDENADAS (GEOGRAFICAS)	
Vértices	Vértices			N (metros)	E (metros)	Latitude	Longitude
P01	P02	132°54'40,15"	30,40	9.396.877,65	558.624,87	5°27'22,46" S	38°28'14,80" W
P02	P03	223°14'22,45"	42,40	9.396.856,96	558.647,13	5°27'23,13" S	38°28'14,08" W
P03	P04	312°54'40,15"	30,40	9.396.826,07	558.618,08	5°27'24,14" S	38°28'15,02" W
P04	P01	43°14'22,45"	42,40	9.396.846,77	558.595,82	5°27'23,47" S	38°28'15,75" W

ASSINATURAS

JOSE NUNES DOS SANTOS FILHO:03274468380
 Assinado de forma digital por JOSE NUNES DOS SANTOS FILHO:03274468380

Prefeitura Municipal de Jaguarbará

Resp. Téc. FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371
 Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:605919 68371
 Assinado de forma digital per FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
 PROJETO CONTRUÇÃO DE UMA ANTONINA PADRÃO NOTARIAL DO CEMITARIO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PROFESSOR TECNICO DEB DNE TRANSACAO TECNICA
 MARIA CAROLINA - FONE: 078999041

PRANCHA 03/04


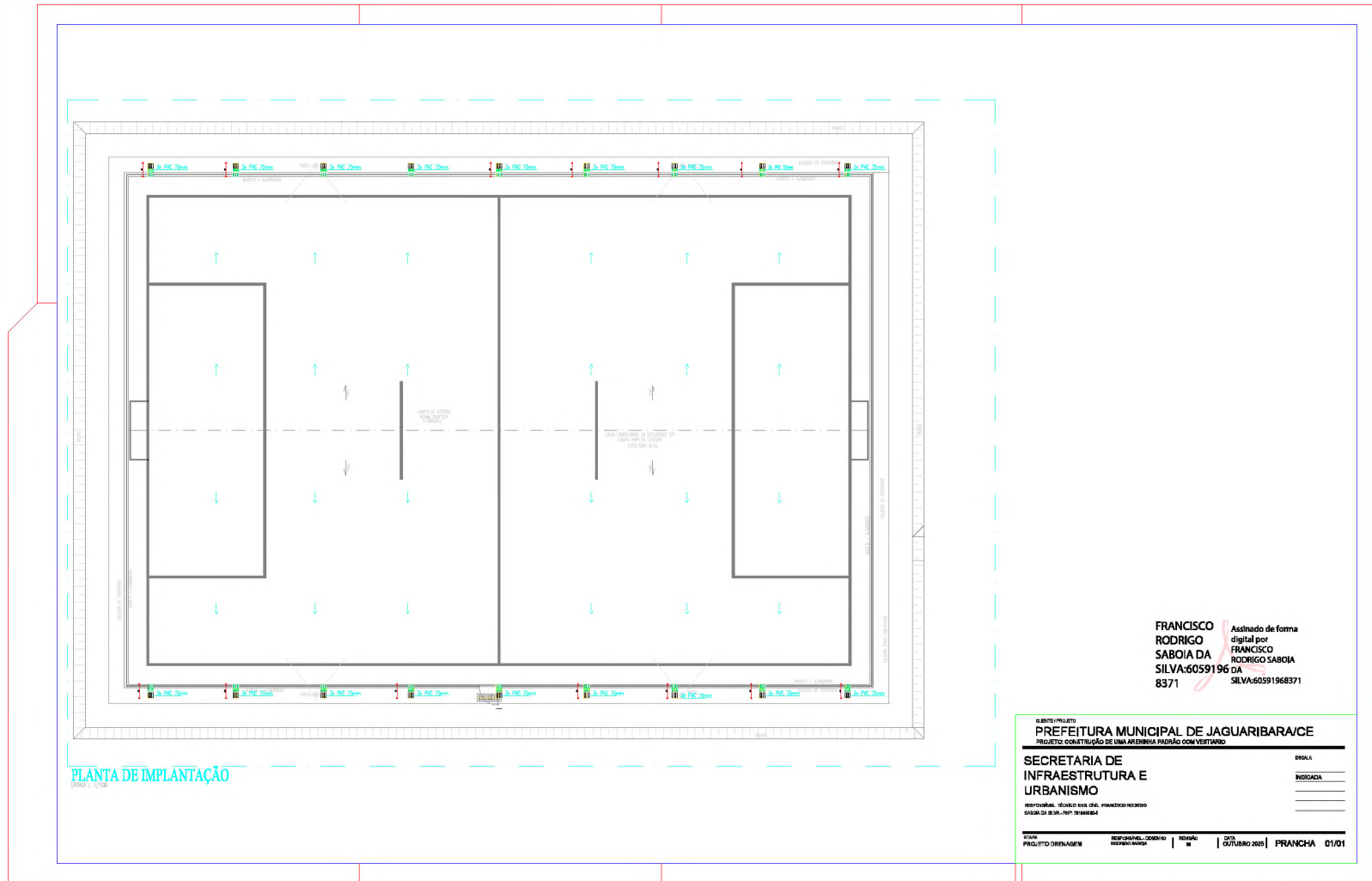
AVANÇADA

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

APONTAR SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA

DATA: 01/04/2025

JOSE Jackson Berto Cavalcante

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Escala: 1/100

FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:6059196 DA 8371 Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371

CLIENTE/PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ARBENHA PARA O VESTIÁRIO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371

DATA: 01/04/2025

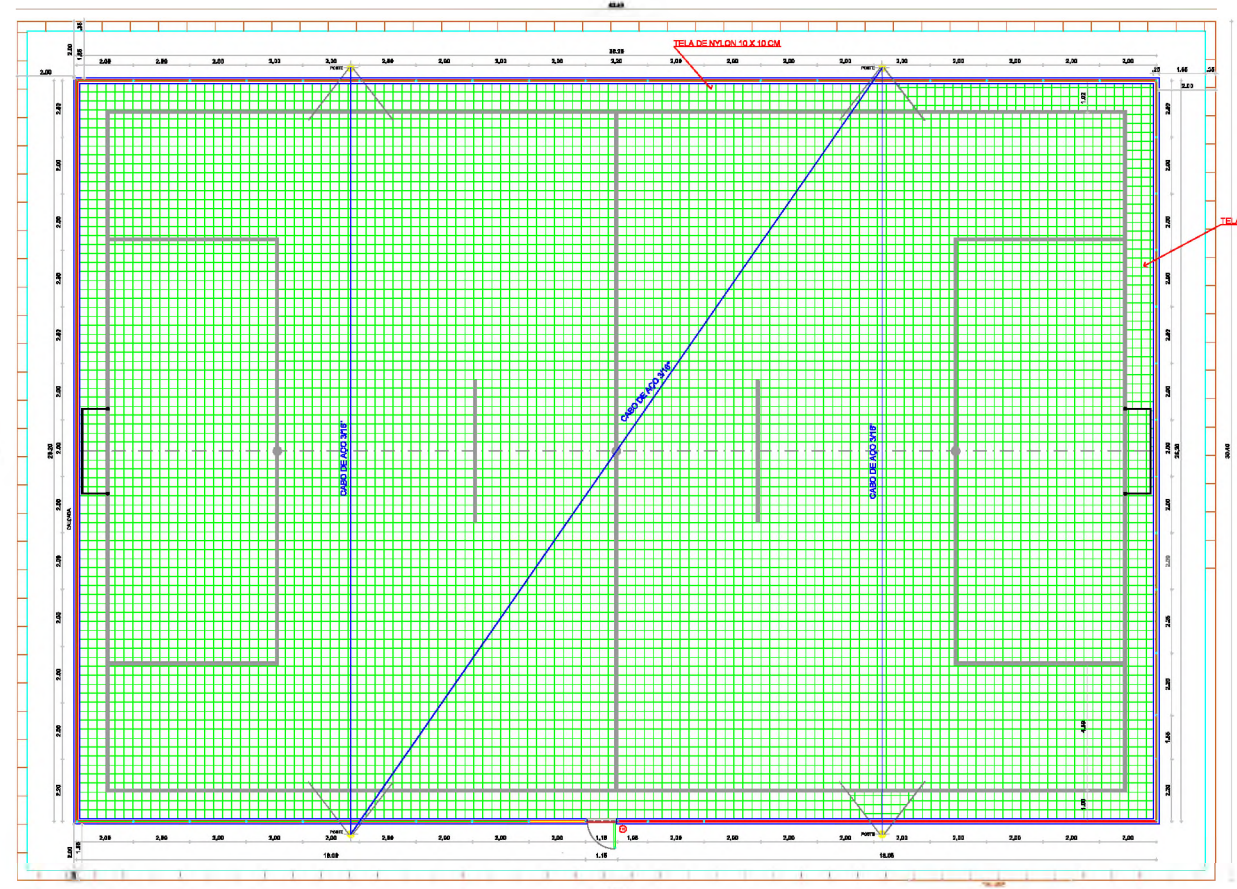
PROJETO: DRENAGEM

REVISÃO: 02/01/2025

FECHA: 01/04/2025

FRANCHA: 01/01

ESCALA: INDICADA



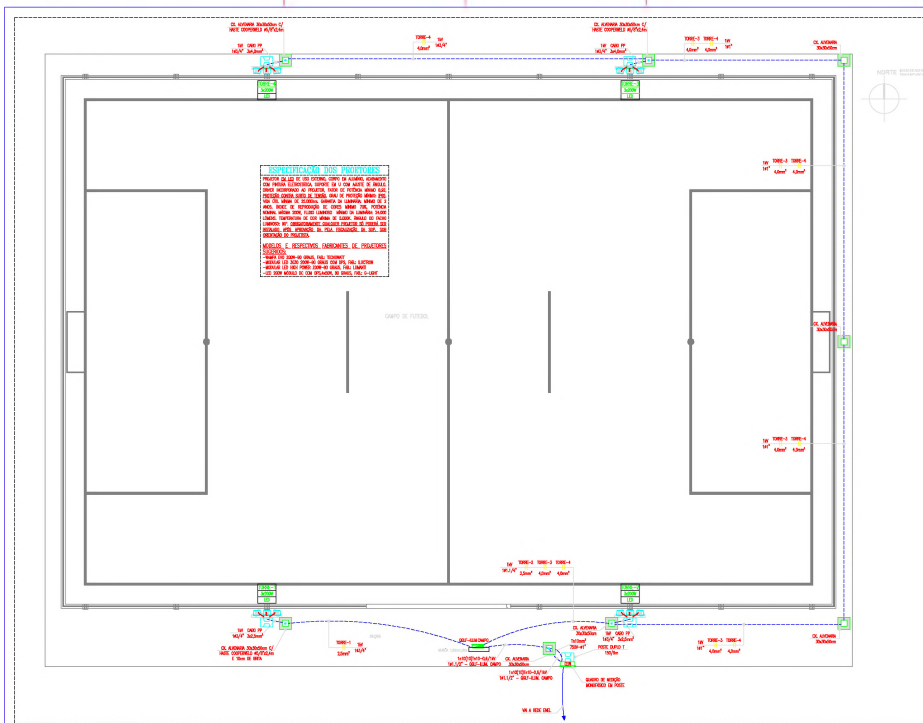
06 PLANTA BAIXA COM TELA DE NYLON

FRANCISCO Assinado de forma
RODRIGO digital por
SABOIA DA FRANCISCO
SILVA:605919 RODRIGO SABOIA
DA DA
68371 SILVA:6059196637
1

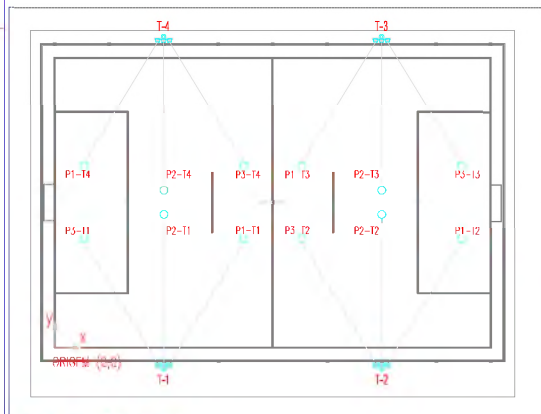
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



PIANTA BAIXA - DIMENSÃO GERAL
escala: 1/75



LAYOUT PLANO - POSICIONAMENTO DOS PROJETORES
escala: 1/75

COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO

TIPO	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)
1	10.00	10.00
2	10.00	20.00
3	10.00	30.00
4	10.00	40.00

COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO

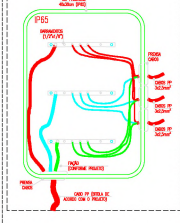
TIPO	COORDENADA X (m)	COORDENADA Y (m)
1	10.00	10.00
2	10.00	20.00
3	10.00	30.00
4	10.00	40.00



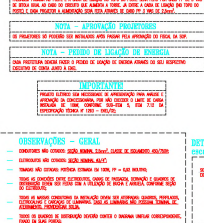
QUADRO DE CARGAS-GRAF-ILUM. CAMPO

TIPO	QUANTIDADE	WATT	GRUPO
1	1	100	1
2	1	100	2
3	1	100	3
4	1	100	4

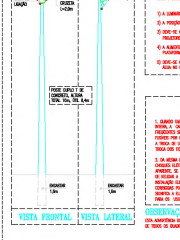
DETALHE-CL. LIGAÇÃO NO TOPO DE CADA TORRE



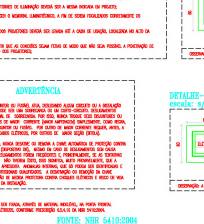
DETALHE-MADEIRA DE ATERRAMENTO



DETALHE-POSTO C/ 3 PROJETORES



ORIENTAÇÕES - PROJETO LUMINOTÉCNICO



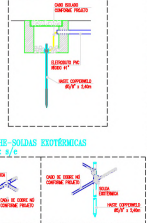
DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 30x30x40cm



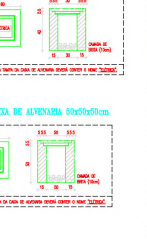
DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 50x50x50cm



DETALHE-SOLAS EXTERNAS



DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 30x30x40cm



DETALHE-CAIXA DE ALVENARIA 50x50x50cm



LEGENDA

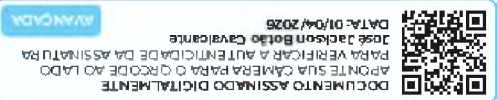
LEGENDA. Legend table with symbols and descriptions for various elements like lighting fixtures, materials, and structural components.

FRANCISCO RODRIGO SBOIA DA SILVA:6059196 8371
Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SBOIA DA SILVA:60591968371

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARACÉ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
Assinado eletronicamente



9. COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I. E ENCARGOS SOCIAIS



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QRCODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
JOSÉ Jackson Botão Cavalcante
DATA: 01/04/2026

WVNCADA



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO ROTATÓRIA CEMITÉRIO	DATA : 11/02/2026	BDI : 20,96%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO ROTATÓRIA CEMITÉRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ROTATÓRIA CEMITÉRIO, S/N, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	ORSE	2025/12	111,36%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	TOTAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
S + G	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
R	RISCOS	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
	TOTAL	6,30%
	LUCRO	
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
I	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,96%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
José Jackson Botelho Cavalcante
DATA: 01/04/2026
AVANÇADA

Francisco
Rodrigo Saboia
da
Silva:60591968371

Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO ROTATÓRIA CEMITÉRIO	DATA : 11/02/2026	BDI : 20	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA PADRÃO ROTATÓRIA CEMITÉRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ROTATÓRIA CEMITÉRIO, S/N, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	ORSE	2025/12	111,36%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
José Jackson Botelho Cavalcante
DATA: 01/04/2026
AVANÇADA

FRANCISCO
RODRIGO
SABOIA DA
SILVA:60591968
371

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO
RODRIGO SABOIA
DA
SILVA:60591968371