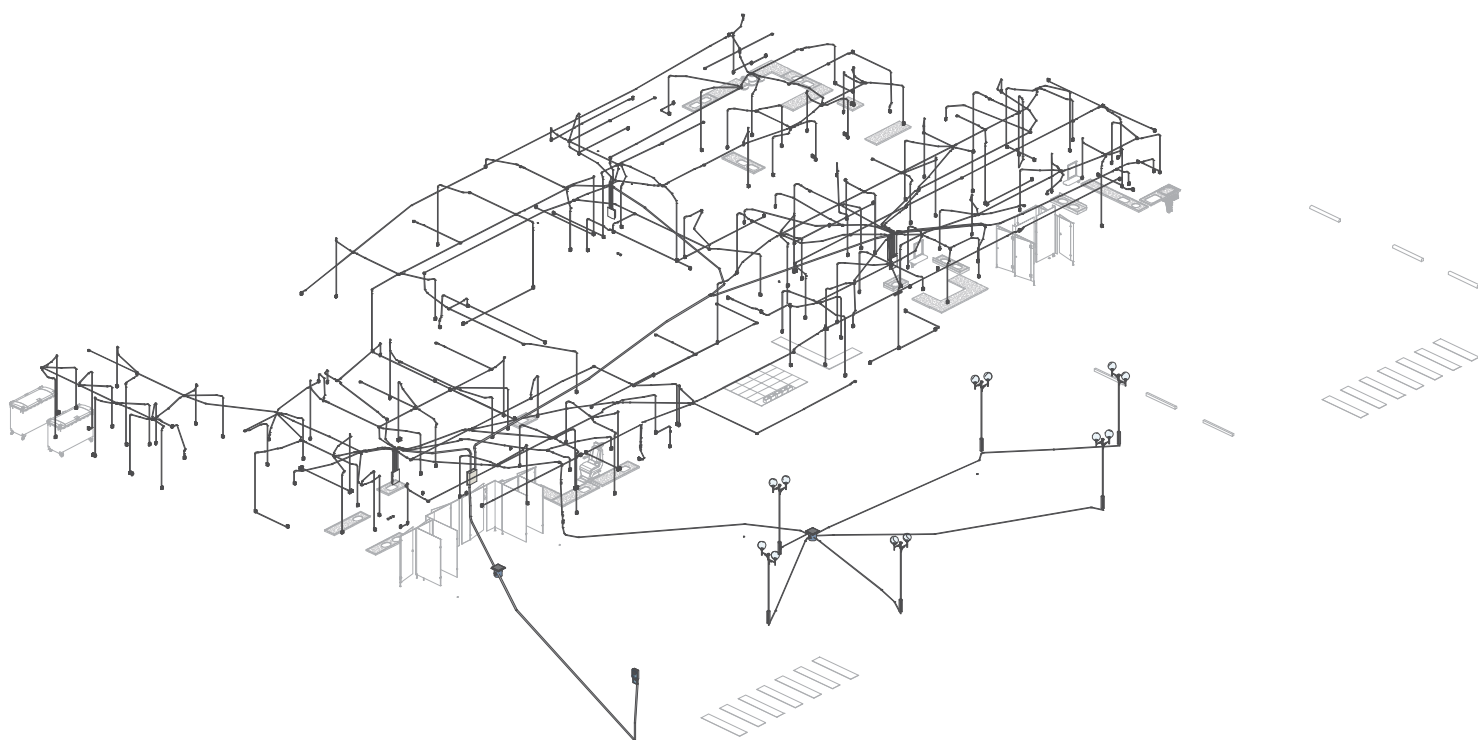




3D Projeto Elétrico

DATA: 09/04/2023	
02	PROJETO: Projeto Name LOCAL: Igreja J.
DESIGNADO	REVISADO
DATA	DATA
DESENVOLVIDO	REVISADO
DATA	DATA
IMPERATRIZ	



DATA: 03/04/2025			
FOLHA: 03	PROJETO: Project Name LOCAL: caps II		
DESENHADO	PROFESSOR(AVUL)	ALUNO(A)	
ESCALAS	DESENHADO		DATA DE ENTREGA DATA DE CORREÇÃO OBSERVAÇÃO:
	Disputa Unifor		

Descrição do Material	Quantidade Material	Cargamento (kg)	Indicador de Preço
1.030.000.014 - Eletroduto PVC, condutor 12x12,5	021.0000	21.00 kg	Tubo de 12x12,5
1.030.000.015 - Eletroduto PVC, condutor 16x16	021.0000	27.00 kg	Tubo de 16x16
1.030.000.016 - Eletroduto PVC, condutor 20x20	021.0000	33.00 kg	Tubo de 20x20
1.030.000.017 - Eletroduto PVC, condutor 25x25	021.0000	40.00 kg	Tubo de 25x25
1.030.000.018 - Eletroduto PVC, condutor 32x32	021.0000	52.00 kg	Tubo de 32x32
1.030.000.019 - Eletroduto PVC, condutor 40x40	021.0000	64.00 kg	Tubo de 40x40
1.030.000.020 - Eletroduto PVC, condutor 50x50	021.0000	80.00 kg	Tubo de 50x50
1.030.000.021 - Eletroduto PVC, condutor 63x63	021.0000	100.00 kg	Tubo de 63x63
1.030.000.022 - Eletroduto PVC, condutor 75x75	021.0000	125.00 kg	Tubo de 75x75
1.030.000.023 - Eletroduto PVC, condutor 90x90	021.0000	162.00 kg	Tubo de 90x90
1.030.000.024 - Eletroduto PVC, condutor 110x110	021.0000	209.00 kg	Tubo de 110x110
1.030.000.025 - Eletroduto PVC, condutor 125x125	021.0000	250.00 kg	Tubo de 125x125
1.030.000.026 - Eletroduto PVC, condutor 150x150	021.0000	315.00 kg	Tubo de 150x150
1.030.000.027 - Eletroduto PVC, condutor 175x175	021.0000	394.00 kg	Tubo de 175x175
1.030.000.028 - Eletroduto PVC, condutor 200x200	021.0000	450.00 kg	Tubo de 200x200
1.030.000.029 - Eletroduto PVC, condutor 225x225	021.0000	506.00 kg	Tubo de 225x225
1.030.000.030 - Eletroduto PVC, condutor 250x250	021.0000	562.00 kg	Tubo de 250x250
1.030.000.031 - Eletroduto PVC, condutor 280x280	021.0000	640.00 kg	Tubo de 280x280
1.030.000.032 - Eletroduto PVC, condutor 315x315	021.0000	735.00 kg	Tubo de 315x315
1.030.000.033 - Eletroduto PVC, condutor 350x350	021.0000	840.00 kg	Tubo de 350x350
1.030.000.034 - Eletroduto PVC, condutor 400x400	021.0000	980.00 kg	Tubo de 400x400
1.030.000.035 - Eletroduto PVC, condutor 450x450	021.0000	1125.00 kg	Tubo de 450x450
1.030.000.036 - Eletroduto PVC, condutor 500x500	021.0000	1280.00 kg	Tubo de 500x500
1.030.000.037 - Eletroduto PVC, condutor 560x560	021.0000	1456.00 kg	Tubo de 560x560
1.030.000.038 - Eletroduto PVC, condutor 630x630	021.0000	1665.00 kg	Tubo de 630x630
1.030.000.039 - Eletroduto PVC, condutor 700x700	021.0000	1890.00 kg	Tubo de 700x700
1.030.000.040 - Eletroduto PVC, condutor 780x780	021.0000	2148.00 kg	Tubo de 780x780
1.030.000.041 - Eletroduto PVC, condutor 850x850	021.0000	2425.00 kg	Tubo de 850x850
1.030.000.042 - Eletroduto PVC, condutor 950x950	021.0000	2750.00 kg	Tubo de 950x950
1.030.000.043 - Eletroduto PVC, condutor 1050x1050	021.0000	3075.00 kg	Tubo de 1050x1050
1.030.000.044 - Eletroduto PVC, condutor 1150x1150	021.0000	3400.00 kg	Tubo de 1150x1150
1.030.000.045 - Eletroduto PVC, condutor 1250x1250	021.0000	3725.00 kg	Tubo de 1250x1250
1.030.000.046 - Eletroduto PVC, condutor 1350x1350	021.0000	4050.00 kg	Tubo de 1350x1350
1.030.000.047 - Eletroduto PVC, condutor 1450x1450	021.0000	4375.00 kg	Tubo de 1450x1450
1.030.000.048 - Eletroduto PVC, condutor 1550x1550	021.0000	4700.00 kg	Tubo de 1550x1550
1.030.000.049 - Eletroduto PVC, condutor 1650x1650	021.0000	5025.00 kg	Tubo de 1650x1650
1.030.000.050 - Eletroduto PVC, condutor 1750x1750	021.0000	5350.00 kg	Tubo de 1750x1750
1.030.000.051 - Eletroduto PVC, condutor 1850x1850	021.0000	5675.00 kg	Tubo de 1850x1850
1.030.000.052 - Eletroduto PVC, condutor 1950x1950	021.0000	6000.00 kg	Tubo de 1950x1950
1.030.000.053 - Eletroduto PVC, condutor 2050x2050	021.0000	6325.00 kg	Tubo de 2050x2050
1.030.000.054 - Eletroduto PVC, condutor 2150x2150	021.0000	6650.00 kg	Tubo de 2150x2150
1.030.000.055 - Eletroduto PVC, condutor 2250x2250	021.0000	6975.00 kg	Tubo de 2250x2250
1.030.000.056 - Eletroduto PVC, condutor 2350x2350	021.0000	7300.00 kg	Tubo de 2350x2350
1.030.000.057 - Eletroduto PVC, condutor 2450x2450	021.0000	7625.00 kg	Tubo de 2450x2450
1.030.000.058 - Eletroduto PVC, condutor 2550x2550	021.0000	7950.00 kg	Tubo de 2550x2550
1.030.000.059 - Eletroduto PVC, condutor 2650x2650	021.0000	8275.00 kg	Tubo de 2650x2650
1.030.000.060 - Eletroduto PVC, condutor 2750x2750			

Tabela de Resumo dos Circuitos							
Proj.	Arquiteto	Projeto	Forma da Obra	Valor da Obra (R\$ mil)	Valor da Obra (R\$ mil)	Valor da Obra (R\$ mil)	Valor da Obra (R\$ mil)
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100

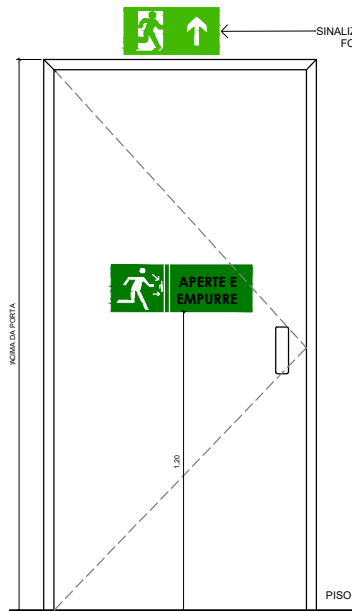
PROPOSTA DE IMPERATRIZ
CIDADE GRANDE

Seu e-mail: seuemail@seuemail.com.br
Seu celular: [11111111111](tel:11111111111)

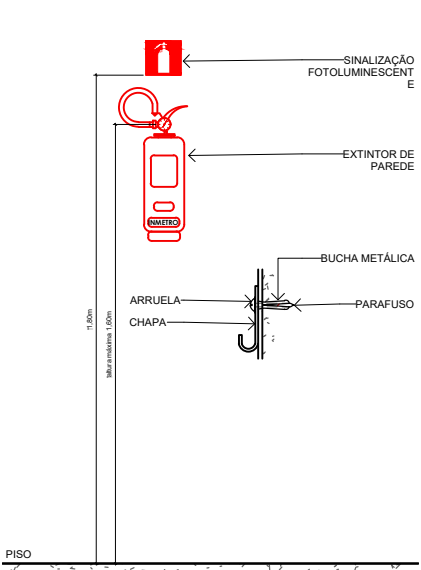
Seu documento de identificação
seu documento de identificação
seu documento de identificação
seu documento de identificação

gov.br

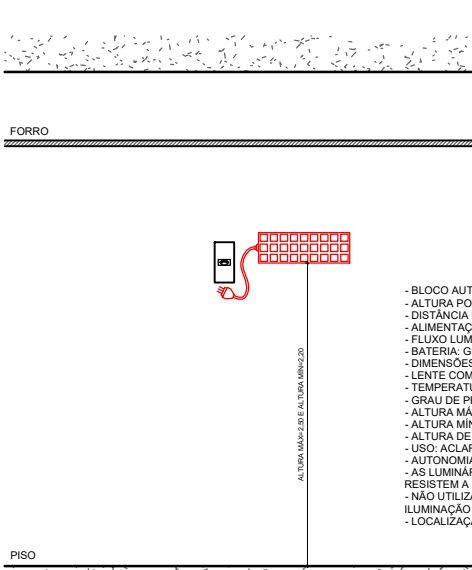
TA BAIXA



Sinalização de emergência



Extintores



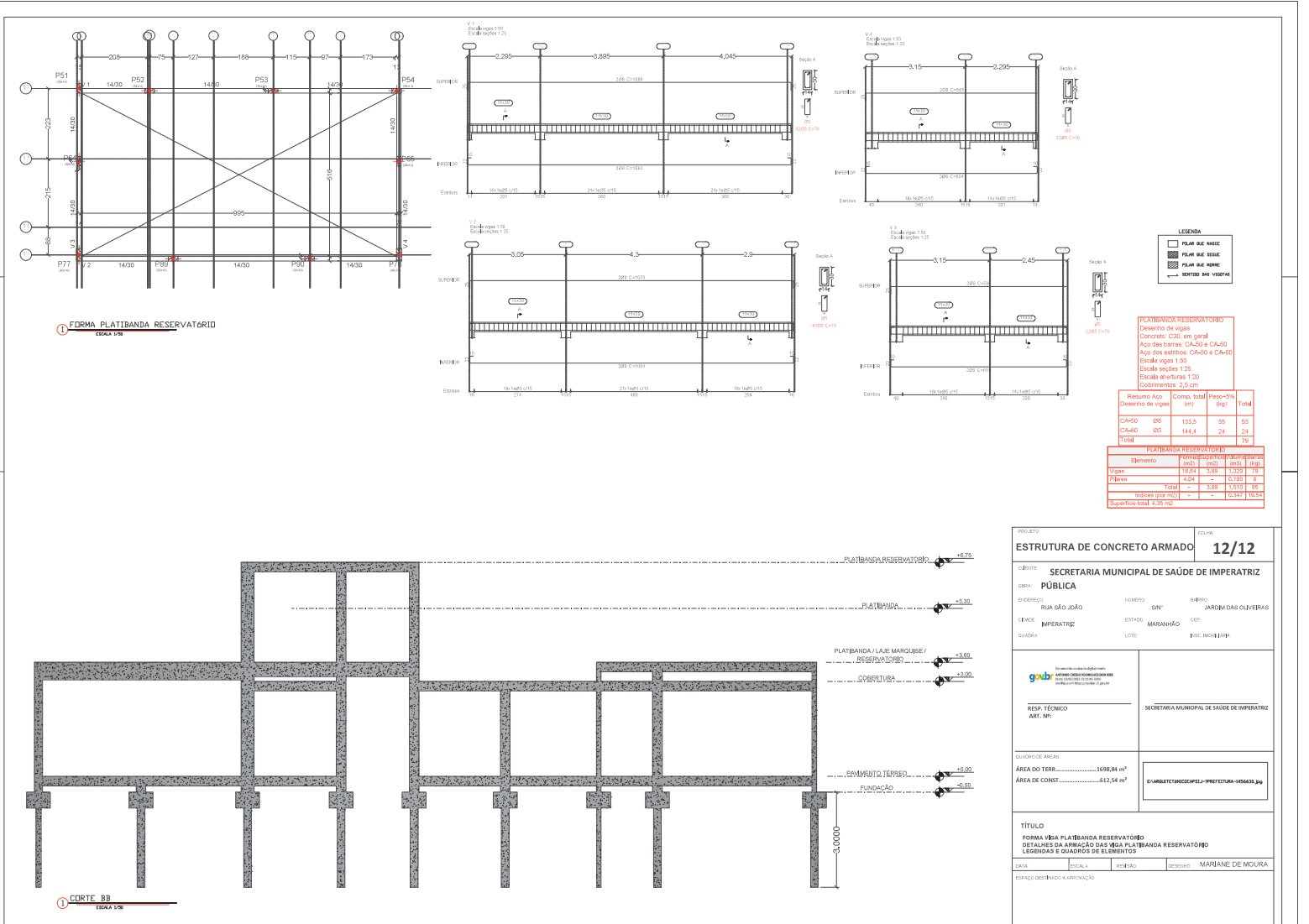
Iluminação de Emergência

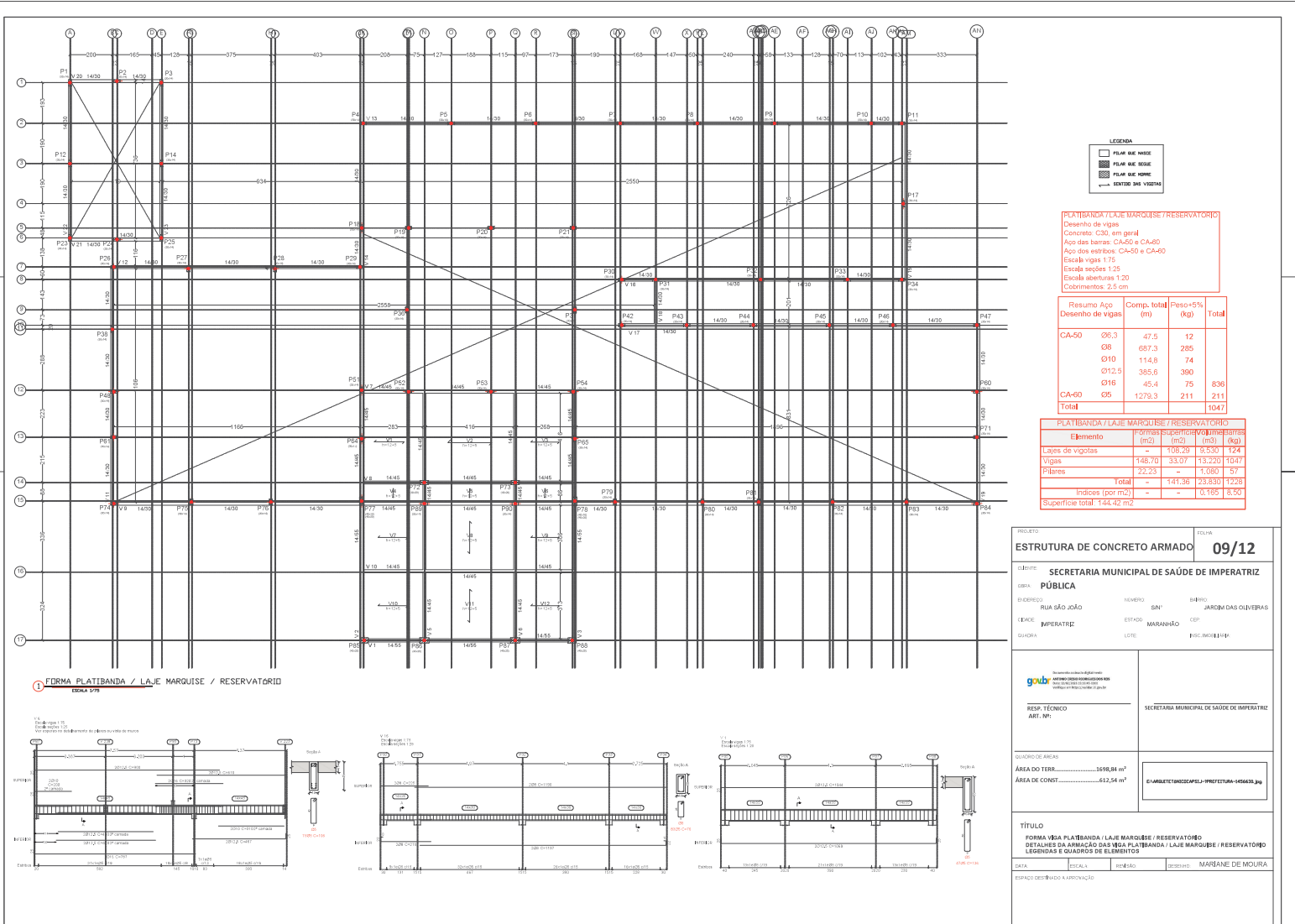
EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	
EXTINTORES	
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA D'ÁGUA (2A)
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE CO ₂ (SBC)
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ BC (20B:C)
	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE PÓ ABC (2A:20B:C)
HIDRANTES E MANGOTINHOS	
	HIDRANTE SIMPLES
	HIDRANTE URBANO DE COLUNA
	RECALQUE DE HIDRANTE
	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DO HIDRANTE
	BOMBA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE HIDRANTES
	RESERVA DE INCÊNDIO DO SISTEMA DE HIDRANTES
ALARME E DETECÇÃO	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	AVISADOR VISUAL
	AVISADOR AUDIOVISUAL
	DETECTOR DE CALOR PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	ACIONADOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	TELEFONE DE EMERGÊNCIA/INTERFONE
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ROTA DE SAÍDA
	FINAL DA ROTA DE SAÍDA
	BARRA ANTI-PÂNICO
	PORTA CORTA-FOGO P-90
	PARIEDE CORTA-FOGO
	PARIEDE DE COMPARTIMENTAÇÃO
	ACESSO DE VATURIA NA EDIFICAÇÃO
OUTROS	
	CENTRAL PREDIAL DO SISTEMA DE GLP
	GRUPO MOTOR GERADOR
	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE ALERTA		SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	
	ALERTA GERAL		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	ALERTA PARA RISCO DE INCÊNDIO		
	ALERTA PARA RISCO DE EXPLOSAO		
	ALERTA RISCO DE CORROSAO		
	ALERTA RISCO DE CHOQUE ELETRICO		
	ALERTA RISCO DE RADIAÇÃO		
	ALERTA DE EXPOSICAO A PRODUTOS TOXICOS		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
			
			
			
			
			
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
	ALARME SONORO		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCENDIO		
	COMANDO MANUAL DE BOMBA DE INCENDIO		
	TELÉFONO DE INTERFONE DE EMERGÊNCIA		
	EXTINTOR DE INCENDIO		
	MANGOTINHO		
	ARQUIVO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	HIDRANTE DE INCENDIO		
	COLAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
	VALVULA DE CONTROLE DO SISTEMA DE EXTINTORES		
	SETA A ESQUERDA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
	SETA A DIREITA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
	SETA A ESQUERDA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	SETA A DIREITA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
	SETA A ESQUERDA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
	SETA A DIREITA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
	SETA A ESQUERDA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
	SETA A DIREITA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO		
SINALIZAÇÃO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA		SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO	
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		PROIBIDO FUMAR
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		PROIBIDO PRODUTIR FUMACA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		PROIBIDO UTILIZAR AGUA PARA APAGAR O FOGO
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		PROIBIDO OBSTRUIR ESTE LOCAL

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO			
- ACESSO DE VATURAS EM EDIFICAÇÕES			
- SEPARAÇÃO ENTRE EDIFICAÇÕES			
- SEGURANÇA ESTRUTURAL DAS EDIFICAÇÕES			
- COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL			
- COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL			
X	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME NORMA	TACNICA NT 10
X	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA	TACNICA 11
X	GERENCIAMENTO DE RISCO DE INCÊNDIO	CONFORME NORMA	TACNICA 16
-	CONTROLE DE FUMAÇA		
X	BRIGADA DE INCENDIO	CONFORME NORMA	TACNICA 17
X	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA	TACNICA 18
-	DETECÇÃO DE INCANDIO		
-	ALARME DE INCANDIO		
X	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NORMA	TACNICA 20
X	EXTINTORES	CONFORME NORMA	TACNICA 21
-	HIDRANTES E MANGOTINHOS		
-	CHAVEIROS AUTOMATICOS		
-	LIQUIDOS COMBUSTIVEIS E INFLAMAVEIS		
-	SISTEMA FIXO DE GASES PARA COMBATE A INCANDIO		
-	GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO	CONFORME NORMA	TACNICA 26
-	GAS NATURAL		
-	FOGOS DE ARTIFICIO		
-	HIDRANTE URBANO		
CLASSIFICAÇÃO DECRETO ESTADUAL Nº 63.911/2018			
GRUPO	Ocupação	Divisão	Risco
H	Serviço de Saúde	H-2	Locais onde pessoas requerem cuidados por limitações físicas ou mentais
			200 MJ/m²
			BAIXO
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO			
ELEMENTO	CLASSE ADOPTADA	MATERIAL	NORMAS E ENSAIOS
PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I (PISO RUSTICO)	
PAREDES / DIVISÓRIAS	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I (ALVENARIA)	
TETO / FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I (METALICO), II-A (GESSO)	
COBERTURA	ACABAMENTO REVESTIMENTO	CLASSE I (CERAMICA)	
QUADRO DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO		1.896,84 m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA		612,54 m²	

PROJETO DE:		FOLHA:	
INCÊNDIO		01/03	
RAZÃO SOCIAL / PROPRIETARIO :		PREFEITURA DE IMPERATRIZ	
CNPJ/CPF:	06.158.455/0001-16	NOME FANTASIA:	CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTO-JUVENIL (CAPS UJ)
ENDEREÇO:	RUA SÃO JOÃO		
OBRA:	INDUSTRIAL	FINALIDADE:	PROJETO TÉCNICO
EMAIL:		TELEFONE:	(83) 3426-1327
QUADRO DE ÁREAS:		RAZÃO SOCIAL/ PROPRIETÁRIO: CNPJ/CPF:	
ÁREA DO TERRENO : 1.688,84 M²		PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ 06.158.455/0001-16	
ÁREA CONSTRUÍDA: 612,54 M²		Projeto de Engenharia Civil Henrique Tavares 24248-7 	
		AUTOR/RESPONSÁVEL PELO PROJETO: CREA/CAU:	
		AUTOR/RESPONSÁVEL PELA OBRA: CREA/CAU:	
		ENGENHEIRO DO TRABALHO: JOHNNY CARLOS BOAODO QUIGRA CAU N°: A24846-7	
		ENGENHEIRO CIVIL: HENRIQUE TAVARES CREA N°:	
ESCALA:	CONFORME A PLANTA	DATA:	ABRIL 2025
CONTEÚDO:			
PLANTA BAIXA / SIMBOLOGIA/ DETALHES / SIMBOLOGIA/ NOTAS			
CORPO DE BOMBEIRO MILITAR :			





PROJETO: **ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO** DATA: **09/12**

OBJETO: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IMPERATRIZ**

UBI: **PÚBLICA**

ENDEREÇO: **RUA SÃO JOÃO** NÚMERO: **541** BARRIO: **JARDIM DAS OLIVEIRAS**

CELE: **IMPERATRIZ** ESTADO: **MARANHÃO** CEP: **65000-000**

QUADRA: **107** LOTE: **107/001/001**

RESP. TÉCNICO: **ART. Nº 1**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE IMPERATRIZ

QUADRO DE ÁREAS: **ÁREA DO TERRENO: 3.096,94 m²**
ÁREA DE CONST.: 612,54 m²

ELABORADO: ENG. CIVIL - IMPERATRIZ - 09/12/2019

TÍTULO: **FORMA VIGA PLATIBANDA / LAJE MARQUISE / RESERVATÓRIO**
DETALHES DA ARMAÇÃO DAS VIGAS PLATIBANDA / LAJE MARQUISE / RESERVATÓRIO
LEGENDAS E QUADROS DE ELEMENTOS

DATA: **ESCALA: 1/25** **PROJETO: 1/25** **DESENHO: 1/25** **MARILANE DE MOURA**

ESPACIO DESTINADO A APROVAÇÃO



LEGENDA	
	TUBO SOLDADO DIÂMETRO INDICADO
	TUBO QUE SOBRE
	TUBO QUE DEIXE
	TUBO QUE PASSA
	TUBO DE ÁGUA FRIA DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE ALIMENTAÇÃO DIÂMETRO INDICADO
	LACRO DIÂMETRO INDICADO
	EXTENSOR DE LIMPEZA DIÂMETRO INDICADO
	TUBULAÇÃO DE RESÍDUO DIÂMETRO INDICADO
	TUBULAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DIÂMETRO INDICADO

PVC Sol|dável marrom

- [illegible]

Registros, Valv., Hic

- Hidrômetro 1/2" (Detalhado e em Plástico)
- Regista de Gômetro base 1" (Detalhado/Plástico)
- Escala de Gômetro base 1" (Detalhado/Plástico)



PROJETO:
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA SÃO JOÃO, S/Nº - JARDIM DAS OLIVEIRAS,
IMPERATRIZ, MA.

AUTORES: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
C. DAS COLAS ADELINO

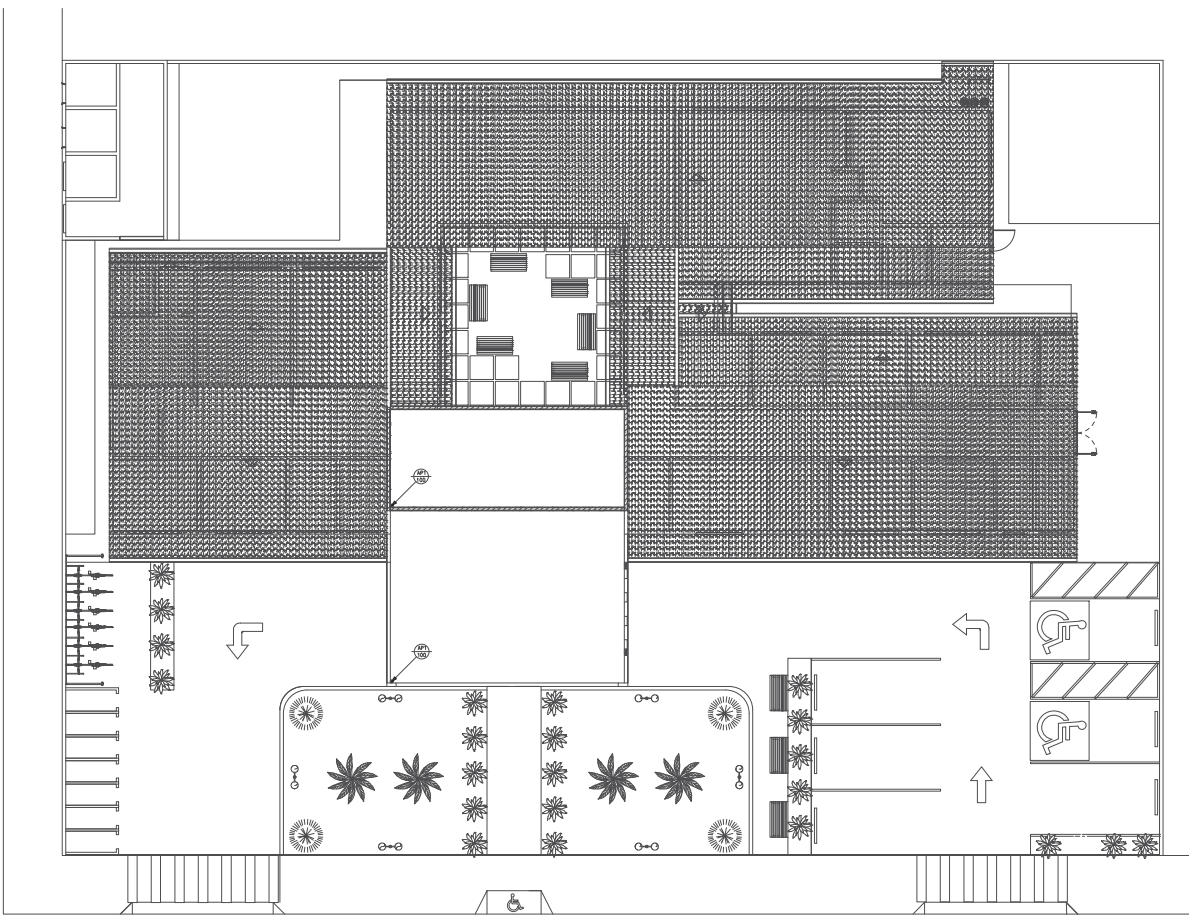
AUTOR DO PROJETO:  **ANTONIO CESAR ROCHA GARCIA DOS REIS**

CONTEUDO:
ISOMÉTRICO E LEGENDA

DESENHO: ARQT. UÊNESON TIAGO	
ESCALA: INDICADA	DATA: 07 / 2025

ÁREAS:

03/04



PLANTA BAIXA - ADMINISTRATIVO
1 : 75

LEGENDA:	
PVC Solatêvel branco	
	- Junta 45 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 90 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 150 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 200 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 300 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 400 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 500 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 600 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 700 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 800 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 900 50mm (Gratulação Plástico)
	- Junta 1000 50mm (Gratulação Plástico)
Caixas Diversas	
	- Caixa de Coração 400 x 400 x 50mm (Gratulação Plástico)
	- Caixa de Injeção 300 x 300 x 50mm (Gratulação Plástico)
	- Caixa de Água Plástico 50 x 50 x 50 x 50mm (Gratulação Plástico)
TUBULAÇÃO	
	- Tubo PVC Solatêvel branco 50mm (Gratulação Plástico)
LEGENDA	
	- TUBO DE 45 GRADUADO
	- TUBO DE 90 GRADUADO
	- TUBO DE 150 GRADUADO
	- TUBO DE 200 GRADUADO
	- TUBO DE 300 GRADUADO
	- TUBO DE 400 GRADUADO
	- TUBO DE 500 GRADUADO
	- TUBO DE 600 GRADUADO
	- TUBO DE 700 GRADUADO
	- TUBO DE 800 GRADUADO
	- TUBO DE 900 GRADUADO
	- TUBO DE 1000 GRADUADO
	- TUBO DE 1200 GRADUADO
	- TUBO DE 1500 GRADUADO
	- TUBO DE 2000 GRADUADO
	- TUBO DE 2500 GRADUADO
	- TUBO DE 3000 GRADUADO
	- TUBO DE 3500 GRADUADO
	- TUBO DE 4000 GRADUADO
	- TUBO DE 4500 GRADUADO
	- TUBO DE 5000 GRADUADO
	- TUBO DE 5500 GRADUADO
	- TUBO DE 6000 GRADUADO
	- TUBO DE 6500 GRADUADO
	- TUBO DE 7000 GRADUADO
	- TUBO DE 7500 GRADUADO
	- TUBO DE 8000 GRADUADO
	- TUBO DE 8500 GRADUADO
	- TUBO DE 9000 GRADUADO
	- TUBO DE 9500 GRADUADO
	- TUBO DE 10000 GRADUADO
	- TUBO DE 10500 GRADUADO
	- TUBO DE 11000 GRADUADO
	- TUBO DE 11500 GRADUADO
	- TUBO DE 12000 GRADUADO
	- TUBO DE 12500 GRADUADO
	- TUBO DE 13000 GRADUADO
	- TUBO DE 13500 GRADUADO
	- TUBO DE 14000 GRADUADO
	- TUBO DE 14500 GRADUADO
	- TUBO DE 15000 GRADUADO
	- TUBO DE 15500 GRADUADO
	- TUBO DE 16000 GRADUADO
	- TUBO DE 16500 GRADUADO
	- TUBO DE 17000 GRADUADO
	- TUBO DE 17500 GRADUADO
	- TUBO DE 18000 GRADUADO
	- TUBO DE 18500 GRADUADO
	- TUBO DE 19000 GRADUADO
	- TUBO DE 19500 GRADUADO
	- TUBO DE 20000 GRADUADO
	- TUBO DE 20500 GRADUADO
	- TUBO DE 21000 GRADUADO
	- TUBO DE 21500 GRADUADO
	- TUBO DE 22000 GRADUADO
	- TUBO DE 22500 GRADUADO
	- TUBO DE 23000 GRADUADO
	- TUBO DE 23500 GRADUADO
	- TUBO DE 24000 GRADUADO
	- TUBO DE 24500 GRADUADO
	- TUBO DE 25000 GRADUADO
	- TUBO DE 25500 GRADUADO
	- TUBO DE 26000 GRADUADO
	- TUBO DE 26500 GRADUADO
	- TUBO DE 27000 GRADUADO
	- TUBO DE 27500 GRADUADO
	- TUBO DE 28000 GRADUADO
	- TUBO DE 28500 GRADUADO
	- TUBO DE 29000 GRADUADO
	- TUBO DE 29500 GRADUADO
	- TUBO DE 30000 GRADUADO
	- TUBO DE 30500 GRADUADO
	- TUBO DE 31000 GRADUADO
	- TUBO DE 31500 GRADUADO
	- TUBO DE 32000 GRADUADO
	- TUBO DE 32500 GRADUADO
	- TUBO DE 33000 GRADUADO
	- TUBO DE 33500 GRADUADO
	- TUBO DE 34000 GRADUADO
	- TUBO DE 34500 GRADUADO
	- TUBO DE 35000 GRADUADO
	- TUBO DE 35500 GRADUADO
	- TUBO DE 36000 GRADUADO
	- TUBO DE 36500 GRADUADO
	- TUBO DE 37000 GRADUADO
	- TUBO DE 37500 GRADUADO
	- TUBO DE 38000 GRADUADO
	- TUBO DE 38500 GRADUADO
	- TUBO DE 39000 GRADUADO
	- TUBO DE 39500 GRADUADO
	- TUBO DE 40000 GRADUADO
	- TUBO DE 40500 GRADUADO
	- TUBO DE 41000 GRADUADO
	- TUBO DE 41500 GRADUADO
	- TUBO DE 42000 GRADUADO
	- TUBO DE 42500 GRADUADO
	- TUBO DE 43000 GRADUADO
	- TUBO DE 43500 GRADUADO
	- TUBO DE 44000 GRADUADO
	- TUBO DE 44500 GRADUADO
	- TUBO DE 45000 GRADUADO
	- TUBO DE 45500 GRADUADO
	- TUBO DE 46000 GRADUADO
	- TUBO DE 46500 GRADUADO
	- TUBO DE 47000 GRADUADO
	- TUBO DE 47500 GRADUADO
	- TUBO DE 48000 GRADUADO
	- TUBO DE 48500 GRADUADO
	- TUBO DE 49000 GRADUADO
	- TUBO DE 49500 GRADUADO
	- TUBO DE 50000 GRADUADO
	- TUBO DE 50500 GRADUADO
	- TUBO DE 51000 GRADUADO
	- TUBO DE 51500 GRADUADO
	- TUBO DE 52000 GRADUADO
	- TUBO DE 52500 GRADUADO
	- TUBO DE 53000 GRADUADO
	- TUBO DE 53500 GRADUADO
	- TUBO DE 54000 GRADUADO
	- TUBO DE 54500 GRADUADO
	- TUBO DE 55000 GRADUADO
	- TUBO DE 55500 GRADUADO
	- TUBO DE 56000 GRADUADO
	- TUBO DE 56500 GRADUADO
	- TUBO DE 57000 GRADUADO
	- TUBO DE 57500 GRADUADO
	- TUBO DE 58000 GRADUADO
	- TUBO DE 58500 GRADUADO
	- TUBO DE 59000 GRADUADO
	- TUBO DE 59500 GRADUADO
	- TUBO DE 60000 GRADUADO
	- TUBO DE 60500 GRADUADO
	- TUBO DE 61000 GRADUADO
	- TUBO DE 61500 GRADUADO
	- TUBO DE 62000 GRADUADO
	- TUBO DE 62500 GRADUADO
	- TUBO DE 63000 GRADUADO
	- TUBO DE 63500 GRADUADO
	- TUBO DE 64000 GRADUADO
	- TUBO DE 64500 GRADUADO
	- TUBO DE 65000 GRADUADO
	- TUBO DE 65500 GRADUADO
	- TUBO DE 66000 GRADUADO
	- TUBO DE 66500 GRADUADO
	- TUBO DE 67000 GRADUADO
	- TUBO DE 67500 GRADUADO
	- TUBO DE 68000 GRADUADO
	- TUBO DE 68500 GRADUADO
	- TUBO DE 69000 GRADUADO
	- TUBO DE 69500 GRADUADO
	- TUBO DE 70000 GRADUADO
	- TUBO DE 70500 GRADUADO
	- TUBO DE 71000 GRADUADO
	- TUBO DE 71500 GRADUADO
	- TUBO DE 72000 GRADUADO
	- TUBO DE 72500 GRADUADO
	- TUBO DE 73000 GRADUADO
	- TUBO DE 73500 GRADUADO
	- TUBO DE 74000 GRADUADO
	- TUBO DE 74500 GRADUADO
	- TUBO DE 75000 GRADUADO
	- TUBO DE 75500 GRADUADO
	- TUBO DE 76000 GRADUADO
	- TUBO DE 76500 GRADUADO
	- TUBO DE 77000 GRADUADO
	- TUBO DE 77500 GRADUADO
	- TUBO DE 78000 GRADUADO
	- TUBO DE 78500 GRADUADO
	- TUBO DE 79000 GRADUADO
	- TUBO DE 79500 GRADUADO
	- TUBO DE 80000 GRADUADO
	- TUBO DE 80500 GRADUADO
	- TUBO DE 81000 GRADUADO
	- TUBO DE 81500 GRADUADO
	- TUBO DE 82000 GRADUADO
	- TUBO DE 82500 GRADUADO
	- TUBO DE 83000 GRADUADO
	- TUBO DE 83500 GRADUADO
	- TUBO DE 84000 GRADUADO
	- TUBO DE 84500 GRADUADO
	- TUBO DE 85000 GRADUADO
	- TUBO DE 85500 GRADUADO
	- TUBO DE 86000 GRADUADO
	- TUBO DE 86500 GRADUADO
	- TUBO DE 87000 GRADUADO
	- TUBO DE 87500 GRADUADO
	- TUBO DE 88000 GRADUADO
	- TUBO DE 88500 GRADUADO
	- TUBO DE 89000 GRADUADO
	- TUBO DE 89500 GRADUADO
	- TUBO DE 90000 GRADUADO
	- TUBO DE 90500 GRADUADO
	- TUBO DE 91000 GRADUADO
	- TUBO DE 91500 GRADUADO
	- TUBO DE 92000 GRADUADO
	- TUBO DE 92500 GRADUADO
	- TUBO DE 93000 GRADUADO
	- TUBO DE 93500 GRADUADO
	- TUBO DE 94000 GRADUADO
	- TUBO DE 94500 GRADUADO
	- TUBO DE 95000 GRADUADO
	- TUBO DE 95500 GRADUADO
	- TUBO DE 96000 GRADUADO
	- TUBO DE 96500 GRADUADO
	- TUBO DE 97000 GRADUADO
	- TUBO DE 97500 GRADUADO
	- TUBO DE 98000 GRADUADO
	- TUBO DE 98500 GRADUADO
	- TUBO DE 99000 GRADUADO
	- TUBO DE 99500 GRADUADO
	- TUBO DE 100000 GRADUADO



PREFEITURA DE IMPERATRIZ

CONSTRUÇÃO DE OBRA PÚBLICA

CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL

PROJETO:
INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA SÃO JOÃO, S/Nº - JARDIM DAS OLIVEIRAS, IMPERATRIZ, MA.

AUTORES:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
CNPJ: 08.124.450/0001-05

AUTOR DO PROJETO:
 Desenvolvimento Urbano e Ambiental
RUA SÃO JOÃO, S/Nº - JARDIM DAS OLIVEIRAS, IMPERATRIZ, MA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CONTEÚDO:
PLANTA DE COBERTURA, DETALHES E LEGENDA.

DESENHO: ARQ: LÍNESON TIAGO	ÁREAS:
ESCALA: INDICADA	DATA: 06 / 2025
FOLHA:	

02/02

FORMATO A1 EXTENDIDO: 900 X 594 MM

