

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127(88) 9 9747.3332 | prefeturahidrolandiac@outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.11.11. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
					VALOR:	31,38

2.11.12. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,91	R\$ 104,73
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,87	R\$ 65,87
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,28	R\$ 53,28
					TOTAL Material:	R\$ 226,71
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,08
					VALOR:	329,79

2.12.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,00	R\$ 840,00
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
					TOTAL Material:	R\$ 841,80
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,03
					VALOR:	858,83

2.12.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,22	R\$ 0,37
					TOTAL Material:	R\$ 0,37
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,52
					VALOR:	51,89

2.12.3. C4628 PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 147,42	R\$ 7,74
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 31,88	R\$ 0,48
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,32	R\$ 1,16
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,95	R\$ 0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,71	R\$ 0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,48	R\$ 0,08
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,79	R\$ 0,02
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 100,66	R\$ 5,28
					TOTAL Material:	R\$ 15,51
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,13	R\$ 0,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,77
					VALOR:	21,27

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

ELS N.º

621

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE


HIDRO
 Hidrolândia

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.13.1. C2545 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,72000000	R\$ 0,36	R\$ 0,26
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 34,49	R\$ 51,74
TOTAL Material:					R\$ 52,00	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,48	R\$ 25,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,84	
VALOR:					98,83	

2.13.2. C2576 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 49,90	R\$ 0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 147,13	R\$ 0,74
I2177	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 61,80	R\$ 98,88
TOTAL Material:					R\$ 99,65	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,17	
VALOR:					118,81	

2.13.3. C2699 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,36	R\$ 0,43
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,80	R\$ 84,80
TOTAL Material:					R\$ 85,23	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,99	
VALOR:					108,23	

2.13.4. C3714 REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,36	R\$ 0,43
I6781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,25	R\$ 76,25
TOTAL Material:					R\$ 76,68	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,99	
VALOR:					99,68	

2.13.5. CXX22 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 18,55	R\$ 0,22
00012899	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,08	R\$ 142,08
TOTAL Material:					R\$ 142,30	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79042000	R\$ 19,10	R\$ 15,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79042000	R\$ 23,48	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,66	
VALOR:					175,96	

2.13.6. CXX23 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 622

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE


HIDRO

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br
[@prefeituradehidrolandiaceara](https://www.instagram.com/prefeituradehidrolandiaceara)
[Prefeitura de Hidrolândia](https://www.facebook.com/Prefeitura-de-Hidrolândia)

 (88) 9 9747.3332 | prefeiturahidrolandiac@outlook.com
 Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 18,55	R\$ 0,20
00011756		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,35	R\$ 40,35
TOTAL Material:							R\$ 40,55
Mão de Obra			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11020000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11020000	R\$ 23,48	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,69
VALOR:							45,24

2.13.7. C4627 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8624		CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 147,42	R\$ 6,19
I1100		ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 31,88	R\$ 0,38
I8619		FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 2,32	R\$ 0,93
I8626		FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,95	R\$ 0,73
I8627		LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,71	R\$ 0,01
I8628		ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 15,48	R\$ 0,06
I8625		TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,79	R\$ 0,01
I8629		VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 100,66	R\$ 4,23
TOTAL Material:							R\$ 12,54
Mão de Obra			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2510		ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	R\$ 29,13	R\$ 0,47
I1530		MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,16	R\$ 0,97
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,16	R\$ 0,97
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,46	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,63
VALOR:							17,17

2.14.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490		LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I1347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
I2096		TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,22	R\$ 3,10
TOTAL Material:							R\$ 4,73
Mão de Obra			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 16,35
VALOR:							21,07

2.14.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035		AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,29	R\$ 0,67
I1100		ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,88	R\$ 5,61
I1346		LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,14	R\$ 0,59
TOTAL Material:							R\$ 6,87
Mão de Obra			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,48
VALOR:							11,35

2.14.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1346		LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,14	R\$ 0,54
I2087		TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 41,31	R\$ 6,20
I2158		TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,04	R\$ 0,32
TOTAL Material:							R\$ 7,06
Mão de Obra			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

LS N 623



HIDRO

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332 | prefeturahidrolandiac@outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,48
					VALOR:	20,54

2.15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92
					VALOR:	12,92

3.1. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 387,87	R\$ 387,87
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 387,87
					VALOR:	387,87

LINKS PARA INSUMOS DE COTAÇÕES

IPMH-01 - PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3399869799-plafon-led-quadrado-12w-720-lumens-painel-embutir-slim-avant-_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Bivolt-Avant-857461371/dp/B07HFK796H/ref=asc_df_B07HFK796H/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=515672135012&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=7861887496899109006&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvllocint=&hvllocphy=20089&hvtargetid=pla-1296707829548&mcid=0f95f9b3a9ed32e0ab32ed8199d662e5&th=1

https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Bivolt-Avant-857460579/dp/B07HFQ69WJ/ref=asc_df_B07HFQ69WJ/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379793968058&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9554972840370308681&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvllocint=&hvllocphy=20089&hvtargetid=pla-1218951402381&psc=1&mcid=69f9e35449ed3b0c86c7cabcf5ba6b37

IPMH-02 - PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM

https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Embutir-Avant-Bivolt/dp/B07HFMV3BH/ref=asc_df_B07HFMV3BH/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379793968058&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=5158493634298250562&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvllocint=&hvllocphy=20089&hvtargetid=pla-916898267271&psc=1&mcid=a5b6a4a2e9323789aef758bddd93a7a

https://www.amazon.com.br/Painel-Lumin%C3%A1ria-sobrep-6500k-Luz-Avant/dp/B0BT2WVZKB/ref=asc_df_B0BT2WVZKB/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=647443846951&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=5158493634298250562&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvllocint=&hvllocphy=20089&hvtargetid=pla-1968742722690&psc=1&mcid=f4efc0f635c7355f9e8f1a3ee9c1bdb6

https://www.amazon.com.br/Painel-Lumin%C3%A1ria-Embutir-6500k-Luz-Avant/dp/B0BT3F9RRK/ref=asc_df_B0BT3F9RRK/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=647505418502&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=5158493634298250562&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvllocint=&hvllocphy=20089&hvtargetid=pla-2264692247730&psc=1&mcid=b2a8fda7c3963faa8973b51ca1c6451



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

IPMH-03 - PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 CM

https://www.amazon.com.br/Painel-Embutir-Quadrado-Avant-Bivolt/dp/B07HFN25XN/ref=asc_df_B07HFN25XN/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379793968058&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9933027295510281667&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20089&hvtargetid=pla-985125196077&pvc=1&mcid=0c4cb062399039638e9b824a9e8e99f5

https://www.amazon.com.br/858130874-Painel-Embutir-Quadrado-Ne4000/dp/B091N8QCY5/ref=asc_df_B091N8QCY5/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379793968058&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9933027295510281667&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20089&hvtargetid=pla-1622959547690&pvc=1&mcid=afe8267ae06139f38e2bc2db9a884f7a

https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Bivolt-Avant-858130572/dp/B07HFKJ7GQ/ref=asc_df_B07HFKJ7GQ/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379793968058&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9933027295510281667&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20089&hvtargetid=pla-1244366092769&pvc=1&mcid=7c111a3880293ecd936233339873899b

IPMH-06 - LÂMPADA LED 30W

https://www.amazon.com.br/L%C3%A2mpada-Bivolt-Branco-Pot%C3%A2ncia-Avant/dp/B097CWW17F/ref=asc_df_B097CWW17F/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379791957776&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=10541023294636920718&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20089&hvtargetid=pla-1389972494373&pvc=1&mcid=ea44e16629a83d0b89d36eb8e4b1fb6d

https://www.amazon.com.br/L%C3%A2mpada-6500k-Luz-branca-bivolt-Avant/dp/B08T32S417/ref=asc_df_B08T32S417/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=647496739884&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=16553540540306167568&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20089&hvtargetid=pla-2201309623366&pvc=1&mcid=d2245f43b5363e088e42b24068fa4175

https://www.mercadolivre.com.br/lmpada-led-30w-bulbo-branco-frio-6500k-bivolt-e27-avant-cor-da-luz-branco-frio-110v220v/p/MLB22855979?item_id=MLB3434677891&from=gshop&att_tool=54307261&att_word=&att_source=google&att_campaign_id=14302215582&att_ad_group_id=150145935487&att_match_type=&att_network=g&att_device=c&att_creative=649558500194&att_keyword=&att_ad_position=&att_ad_type=pla&att_merchant_id=735128761&att_product_id=MLB22855979-product&att_product_partition_id=2269677761240&att_target_id=pla-2269677761240&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302215582&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=EAlalQobChMI5u_N_Pe8hAMV_1dIAB3cRwZ8EAQYBSABEglp-PD_BwE

IPMH-07 - LETRA EM PVC, H= 25CM, E= 20MM

https://www.pontodecorativo.com.br/MLB-3570244569-letreiro-nome-fachada-logo-letas-tam-10-20-30-ref01-_JM?variation=179701198652&gad_source=4&gclid=EAlalQobChMI16PutJ29hAMVr1hIAB1KpgX-EAQYAIABEglRfD_BwE

https://www.pontodecorativo.com.br/MLB-3570175099-letra-nome-fachadas-logo-pvc-10-20-30-40-gabarito-_JM?variation=181470872175&gad_source=4&gclid=EAlalQobChMI16PutJ29hAMVr1hIAB1KpgX-EAQYAYABEglY9vD_BwE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)

LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2127032628-letra-nome-fachadas-logos-pvc-tam-10-20-30-40-50-60cm-_JM?matt_tool=57602410&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215558&matt_ad_group_id=155854920405&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=686778910002&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=544596952&matt_product_id=MLB2127032628&matt_product_partition_id=1963175871779&matt_target_id=pla-1963175871779&cq_src=google_ads&cq_cmp=14302215558&cq_net=g&cq_plt=gp&cq_med=pla&gad_source=1&gclid=EAlaIqobChMI8aqEIZu9hAMV2NIAB1GKgIHEAQYASABEGK8uvD_BwE



VG CONSTRUTORA E ASSESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS.0116111352
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS.0116111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.18 16:27:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

9. COMPOSIÇÃO DE BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74

I	Impostos	8,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2,70%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,35

	BDI =	23,89%
--	--------------	---------------

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

HIDROLÂNDIA, CE - 07/05/2026

**VG CONSTRUTORA E ASSESSORIA**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE
FARIAS 01161111352
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF
A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=
AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS
DE FARIAS 01161111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.18 16:29:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

10. TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO - SEINFRA

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
Total do Grupo A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B.4	13º Salário	11,03%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,59%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
Total do Grupo B		48,36%	19,04%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
Total do Grupo C		10,70%	8,09%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	8,12%	3,20%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
Total do Grupo D		8,58%	3,55%
TOTAL(A+B+C+D) % ----->		84,44%	47,48%

HIDROLÂNDIA, CE - 24/04/2026


V6 CONSTRUTORA E ACESSORIA

 Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS 0116111352
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC Syngular/D Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS 0116111352
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2026.05.18 16:30:06-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



GOVERNO MUNICIPAL

HIDRO

lândia


COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

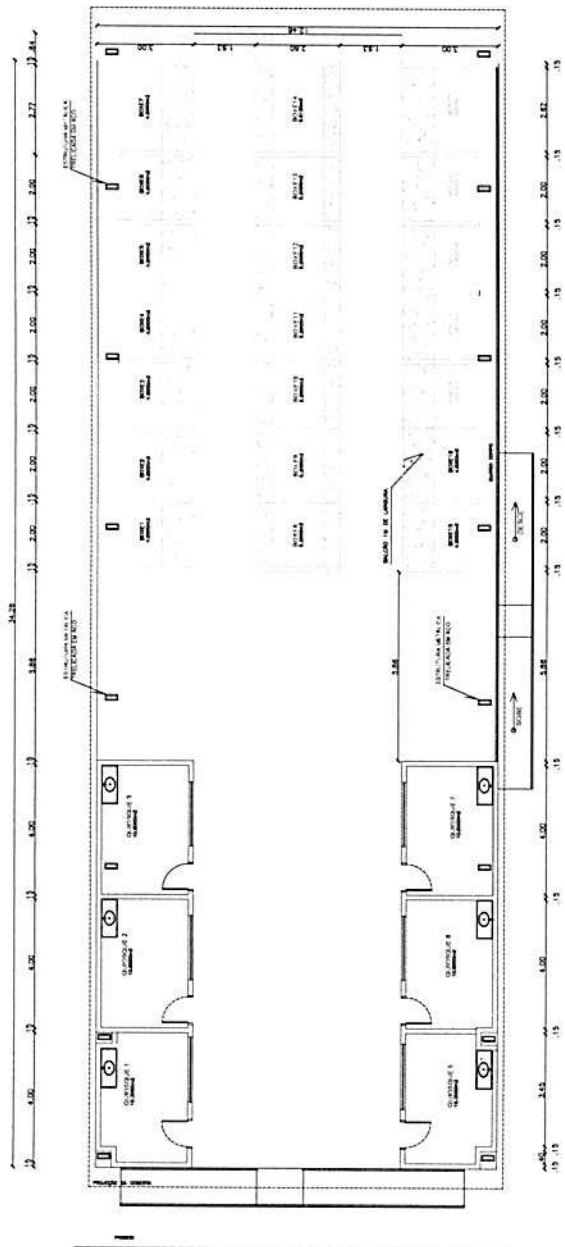
FLS N 630

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

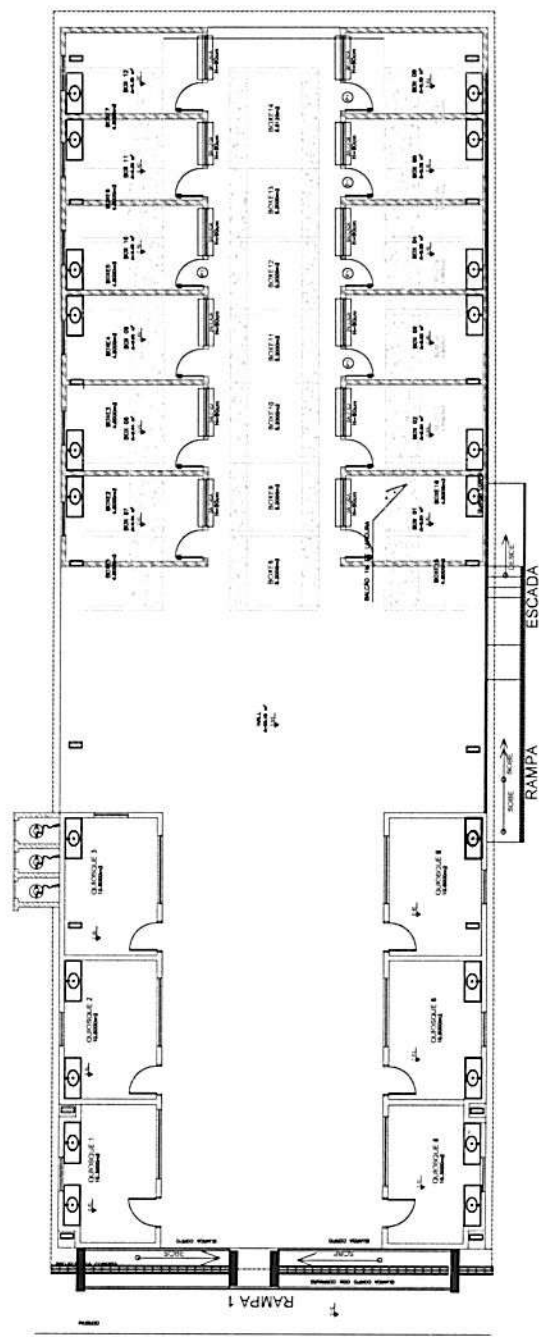
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

11. PEÇAS GRÁFICAS





01 PLANTA EXISTENTE



02 MODIFICAÇÕES

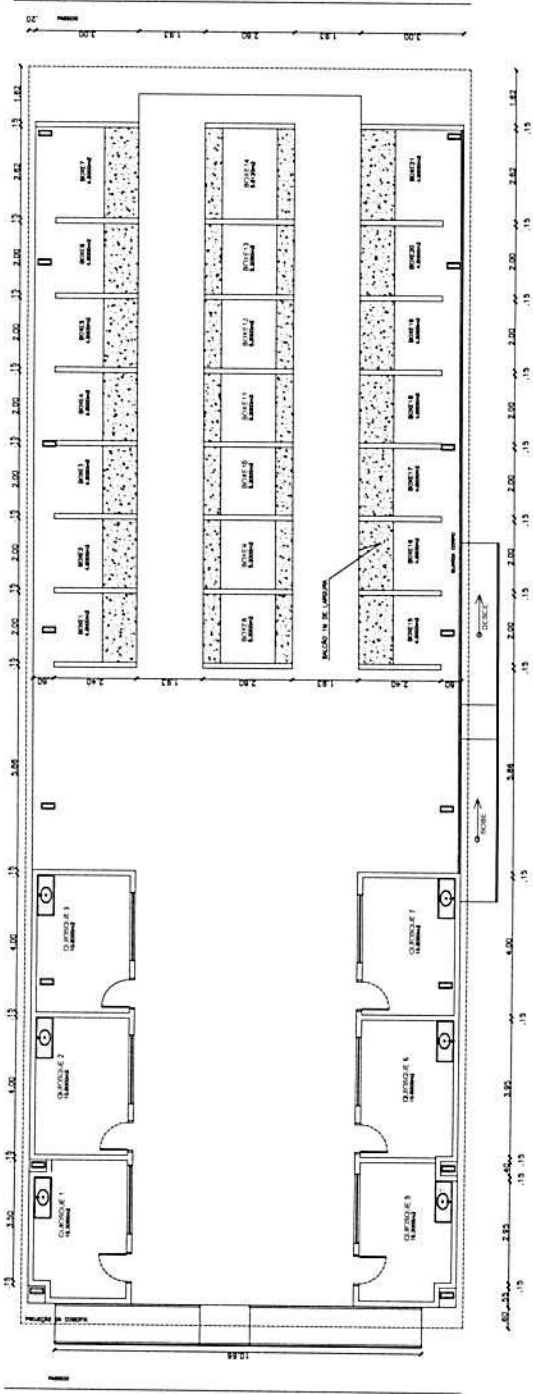
LEGENDA

- ===== PAREDE A PERMANECER
- ===== PAREDE A DEMOLIR
- /////// PAREDE A CONSTRUIR

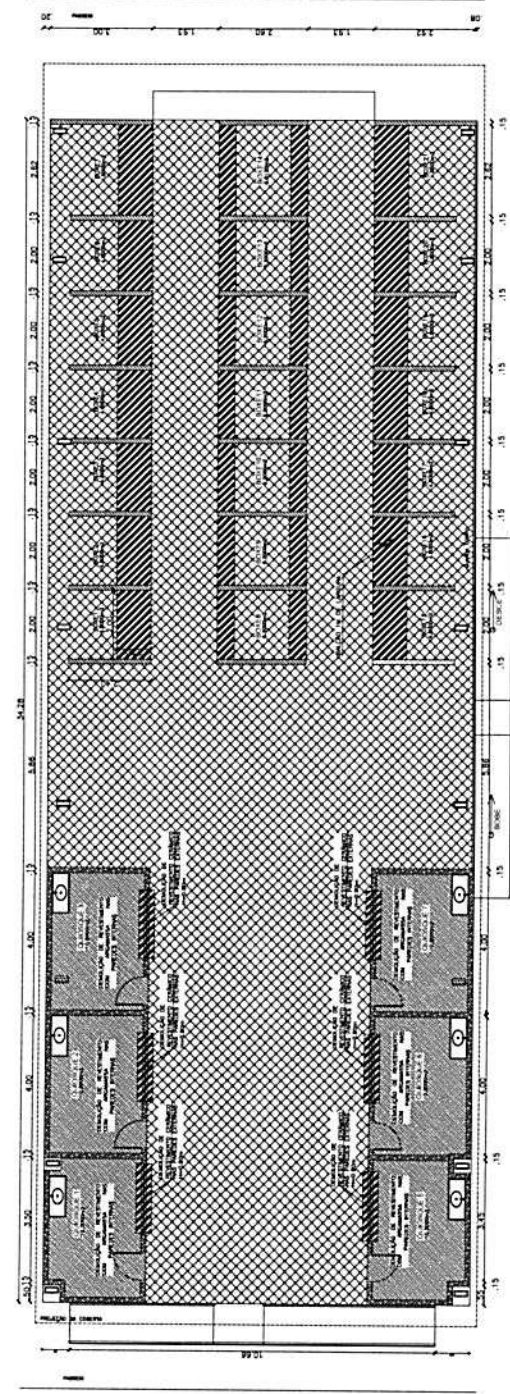
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS N 631
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBSERVAÇÃO -
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESSE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI SEU USO INDEVIDO E DESAUTORIZADO E ESTA SUJEITO A PENALIZAÇÃO
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO, DESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.






PROJETO
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS TERRENTOS
 Nº 01/2017
 DATA 27 DE DEZEMBRO
 DESENHOS DE PLANTA
 PLANTA EXISTENTE
 MODIFICAÇÕES
 ESCALA
 1/25
 1/25



01 PLANTA EXISTENTE



02 PLANTA DE REFORMA

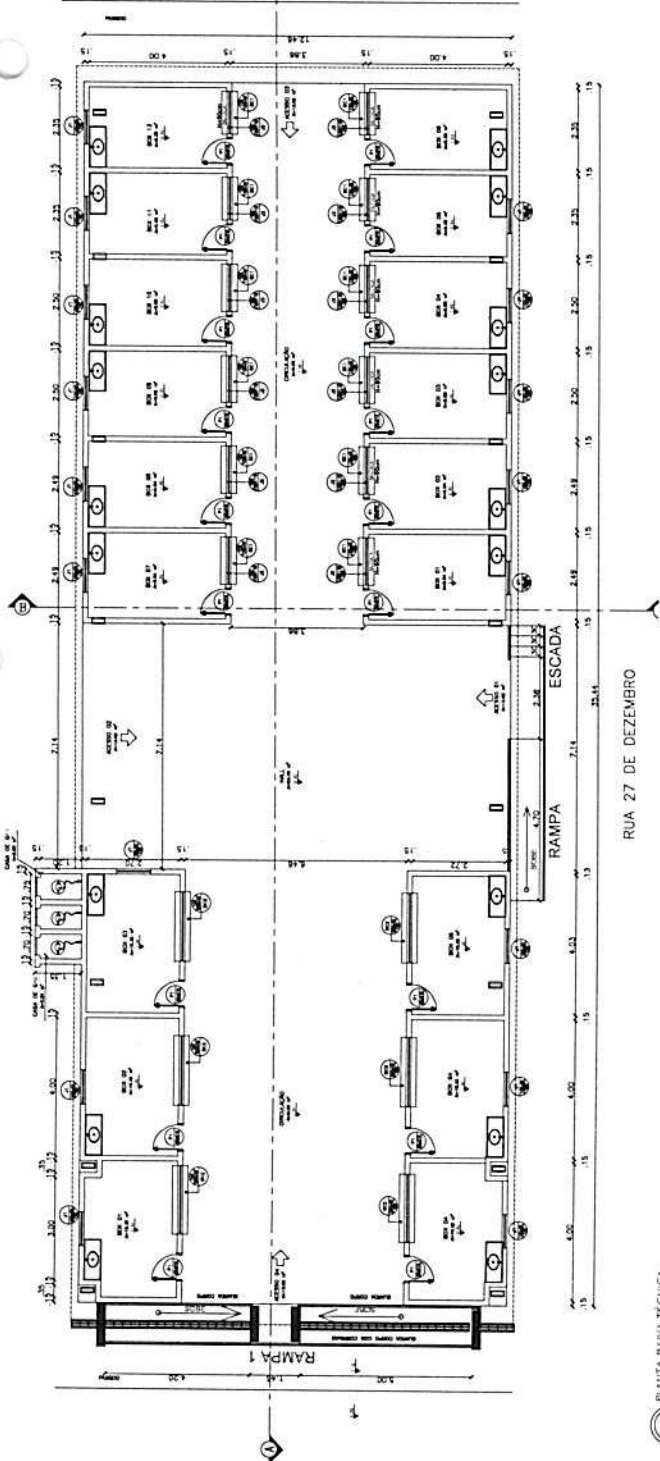
-  PISO CERÂMICO A SER DEMOLIDO.
-  PISO CIMENTADO A SER DEMOLIDO
-  BOX'S A SEREM DEMOLIDA
-  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (VER NOTA NOS QUIOSQUES)
-  DEMOLIÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS N 633
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

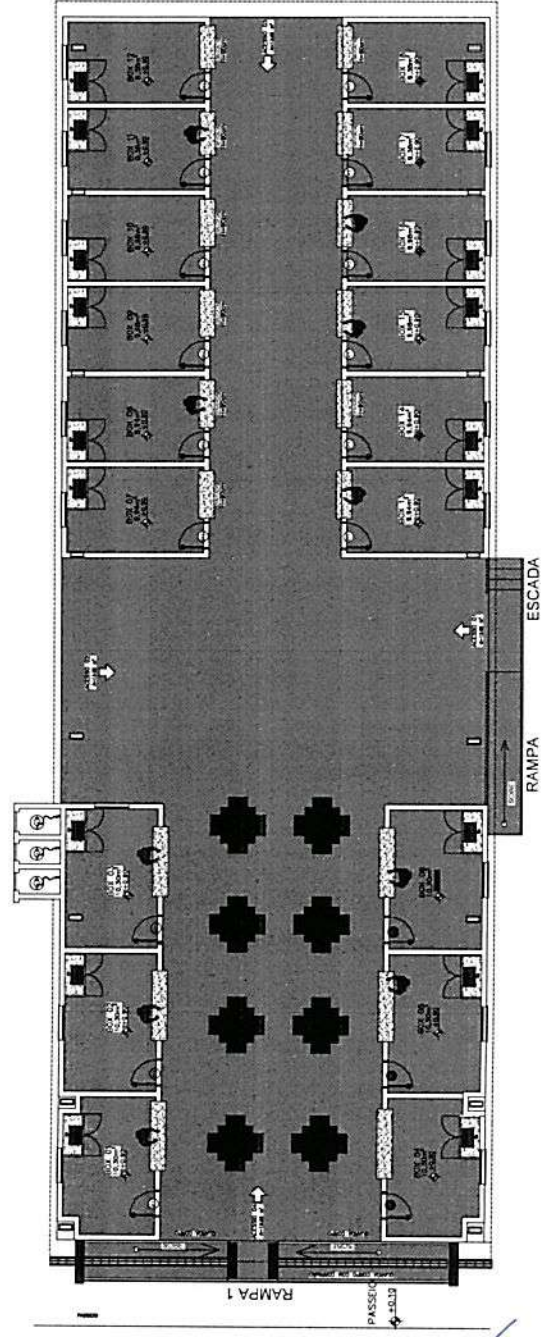
<p>PROJETO</p> <p>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA REFORMA CALÇAD DOS FERREANTES</p> <p>DATA 27 DE DEZEMBRO</p> <p>DESENHISTA PRANCHAS LAYLA COSTA ELIANA DE REGINA</p>	<p>PROJETO</p>	<p>RESERVAÇÃO 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.</p> <p>2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.</p> <p>3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.</p>
<p>PROJETO</p>	<p>PROJETO</p>	<p>ENC. FERNANDO MARTINS LAYLA COSTA ELIANA DE REGINA PRANCHA 03</p>

LEGENDA		
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
18	MOBILIA	2.100
18	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO ABRE 01 FOLHA	1.400
18	JANELA BACULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO 2 FOLHAS 07 VIDRO 6+6+6	1.100
12	PORTA DE CHOUPIÇA DE AÇO 07 PINTURA NA COR BRANCA	1.000
12	BANCADA DE GRANITO CINZA 1,2x3m	0,45
05	BANCADA DE GRANITO CINZA 1,2x3m	0,45

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS N 634
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



01 PLANTA BAIXA TÉCNICA



02 PLANTA DE LAYOUT

0444

0445

0446

0447

0448

0449

0450

0451

0452

0453

0454

0455

0456

0457

0458

0459

0460

0461

0462

0463

0464

0465

0466

0467

0468

0469

0470

0471

0472

0473

0474

0475

0476

0477

0478

0479

0480

0481

0482

0483

0484

0485

0486

0487

0488

0489

0490

0491

0492

0493

0494

0495

0496

0497

0498

0499

0500

0501

0502

0503

0504

0505

0506

0507

0508

0509

0510

0511

0512

0513

0514

0515

0516

0517

0518

0519

0520

0521

0522

0523

0524

0525

0526

0527

0528

0529

0530

0531

0532

0533

0534

0535

0536

0537

0538

0539

0540

0541

0542

0543

0544

0545

0546

0547

0548

0549

0550

0551

0552

0553

0554

0555

0556

0557

0558

0559

0560

0561

0562

0563

0564

0565

0566

0567

0568

0569

0570

0571

0572

0573

0574

0575

0576

0577

0578

0579

0580

0581

0582

0583

0584

0585

0586

0587

0588

0589

0590

0591

0592

0593

0594

0595

0596

0597

0598

0599

0600

0601

0602

0603

0604

0605

0606

0607

0608

0609

0610

0611

0612

0613

0614

0615

0616

0617

0618

0619

0620

0621

0622

0623

0624

0625

0626

0627

0628

0629

0630

0631

0632

0633

0634

0635

0636

0637

0638

0639

0640

0641

0642

0643

0644

0645

0646

0647

0648

0649

0650

0651

0652

0653

0654

0655

0656

0657

0658

0659

0660

0661

0662

0663

0664

0665

0666

0667

0668

0669

0670

0671

0672

0673

0674

0675

0676

0677

0678

0679

0680

0681

0682

0683

0684

0685

0686

0687

0688

0689

0690

0691

0692

0693

0694

0695

0696

0697

0698

0699

0700

0701

0702

0703

0704

0705

0706

0707

0708

0709

0710

0711

0712

0713

0714

0715

0716

0717

0718

0719

0720

0721

0722

0723

0724

0725

0726

0727

0728

0729

0730

0731

0732

0733

0734

0735

0736

0737

0738

0739

0740

0741

0742

0743

0744

0745

0746

0747

0748

0749

0750

0751

0752

0753

0754

0755

0756

0757

0758

0759

0760

0761

0762

0763

0764

0765

0766

0767

0768

0769

0770

0771

0772

0773

0774

0775

0776

0777

0778

0779

0780

0781

0782

0783

0784

0785

0786

0787

0788

0789

0790

0791

0792

0793

0794

0795

0796

0797

0798

0799

0800

0801

0802

0803

0804

0805

0806

0807

0808

0809

0810

0811

0812

0813

0814

0815

0816

0817

0818

0819

0820

0821

0822

0823

0824

0825

0826

0827

0828

0829

0830

0831

0832

0833

0834

0835

0836

0837

0838

0839

0840

0841

0842

0843

0844

0845

0846

0847

0848

0849

0850

0851

0852

0853

0854

0855

0856

0857

0858

0859

0860

0861

0862

0863

0864

0865

0866

0867

0868

0869

0870

0871

0872

0873

0874

0875

0876

0877

0878

0879

0880

0881

0882

0883

0884

0885

0886

0887

0888

0889

0890

0891

0892

0893

0894

0895

0896

0897

0898

0899

0900

0901

0902

0903

0904

0905

0906

0907

0908

0909

0910

0911

0912

0913

0914

0915

0916

0917

0918

0919

0920

0921

0922

0923

0924

0925

0926

0927

0928

0929

0930

0931

0932

0933

0934

0935

0936

0937

0938

0939

0940

0941

0942

0943

0944

0945

0946

0947

0948

0949

0950

0951

0952

0953

0954

0955

0956

0957

0958

0959

0960

0961

0962

0963

0964

0965

0966

0967

0968

0969

0970

0971

0972

0973

0974

0975

0976

0977

0978

0979

0980

0981

0982

0983

0984

0985

0986

0987

0988

0989

0990

0991

0992

0993

0994

0995

0996

0997

0998

0999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

1415

1416

1417

1418

1419

1420

1421

1422

1423

1424

1425

1426

1427

1428

1429

1430

1431

1432

1433

1434

1435

1436

1437

1438

1439

1440

1441

1442

1443

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 635
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

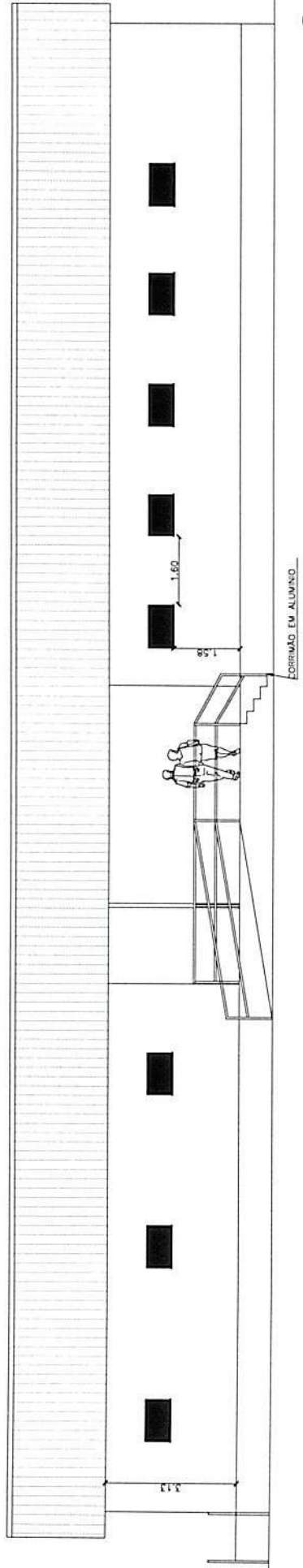
DATA	REVISÃO

OBSERVAÇÃO:
1 - OS AUTORES DESTA PROPOSTA SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO E DESAUIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTA PROPOSTA, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRÁRIO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

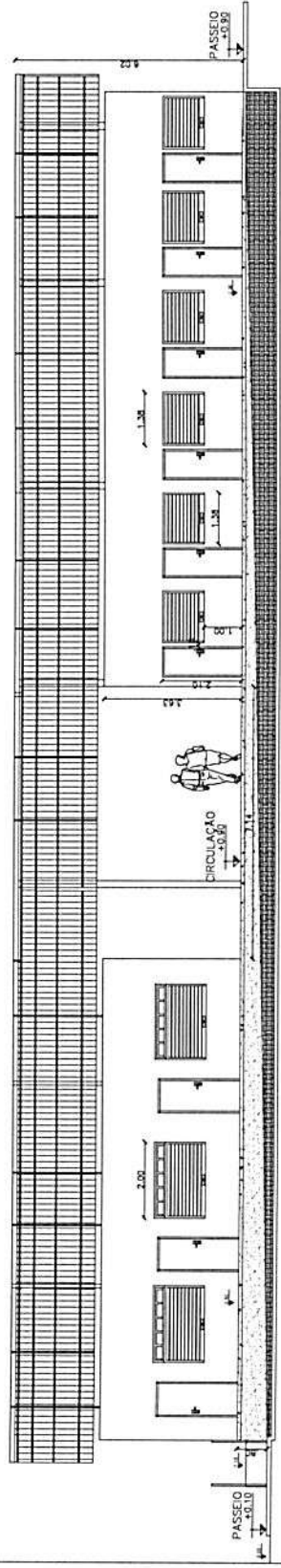
PROJETO:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
DE HÍDROLÂNDIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HÍDROLÂNDIA
RUA DO CALDEÃO DOS FERREANTES
N.º 100
RUA 27 DE DEZEMBRO
DEBENOR DA PARRAMA
FACHADA
CORTE AA
CORTE BB

ESCALA
5/2 ESC.
1/25
1/40

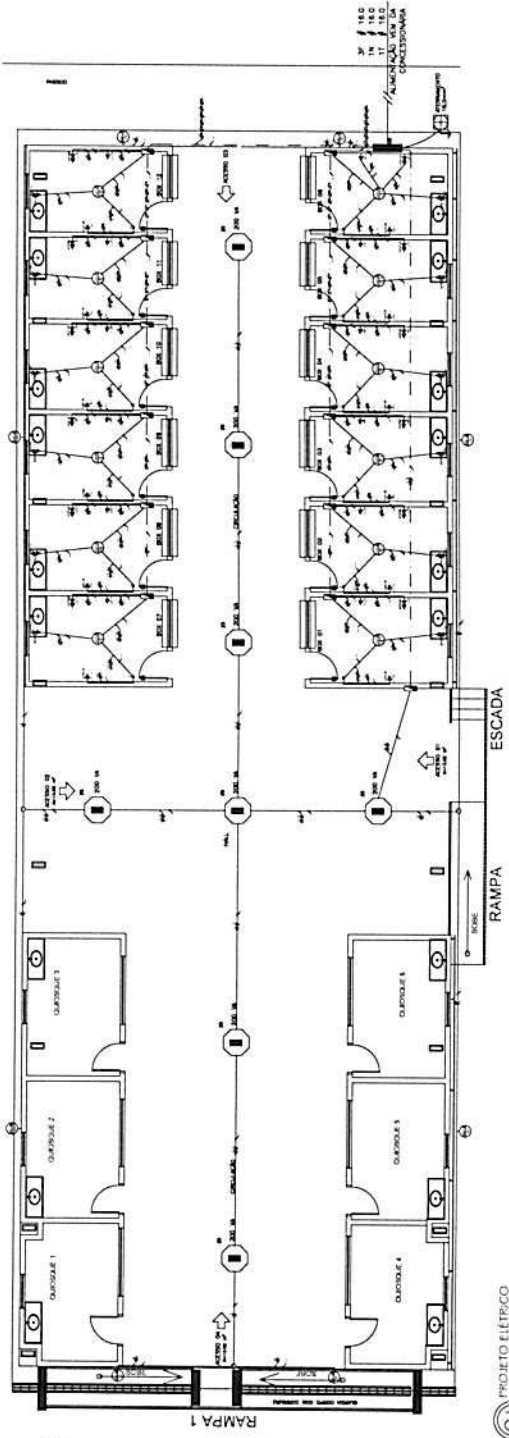
RESPONSÁVEL:
ENR. FERNANDO MARTINS LOPES MARTINS | 11.11.2024 | PRANCHAS 05



01 FACHADA



02 CORTE AA



QUADRO DE CARGAS - CIRCUITOS BOXES/QUIOSQUES

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS		POTÊNCIA TOTAL (X PROJETO)	CORRENTE (X PROJETO)	DESCANJOR	FAIXA
	100VA	160VA	100VA	340VA				
1	1	1	1	1	160	0,72 A	1x10	IF-NHT F2,5
2	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
3	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
4	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
5	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
6	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
7	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
8	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
9	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
10	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
11	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
12	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
13	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
14	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
15	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
16	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
17	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
18	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
19	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
20	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
21	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
22	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
23	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5
24	1	1	3	1	1900	8,63 A	1x10	IF-NHT F2,5

NOTA: PARA CIRCUITO DENOMINADO DE UM QUADRO DE MEDIÇÃO INDIVIDUAL.

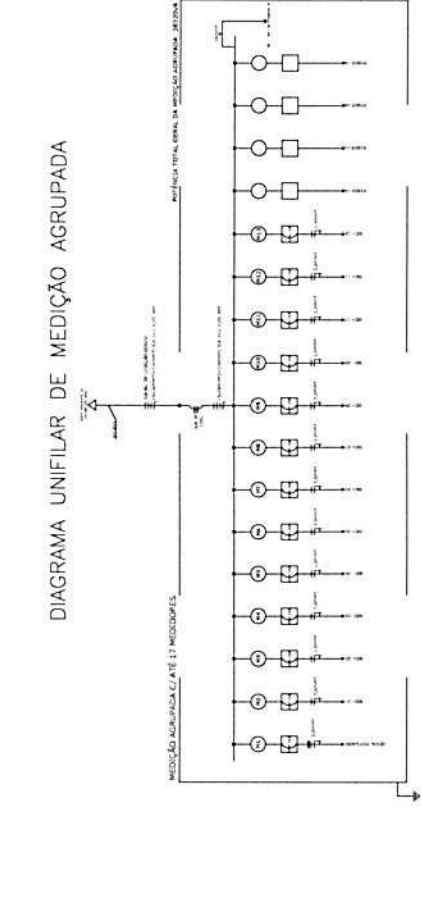


DIAGRAMA UNIFILAR DE MEDIÇÃO AGRUPADA

QUADRO DE CARGAS - CIRCUITOS MERCADO

ILUMINAÇÃO	POTÊNCIA TOTAL (X PROJETO)		CORRENTE (X PROJETO)	DESCANJOR	FAIXA
	200VA	250VA			
B	8	8	6,72 A	1x10	IF-NHT F2,5
			2,27 A	1x10	IF-NHT F2,5
			3,60 A	1x16	3°-NHT F2,5

DIAGRAMA UNIFILAR - CIRCUITOS MERCADO

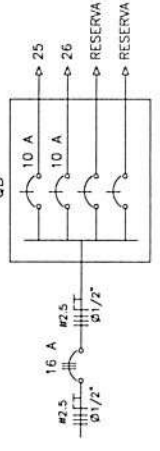
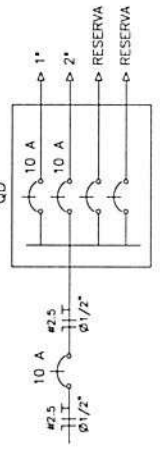


DIAGRAMA UNIFILAR - CIRCUITOS INDIVIDUAIS BOXES



○	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES A 1,20m DO PISO
○	INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES SIMPLES A 1,20m DO PISO
△	TOMADA 2P UNIVERSAL A 0,30m DO PISO
△	TOMADA 2P UNIVERSAL A 1,20m DO PISO
○	REFLETOR DE LED 200 E 230 W
○	PONTO DE LUZ NO TETO
—	QUADRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA (QMA)
—	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A 1,30m DO PISO (QD)
—	CAIXA DE PASSAGEM 12x13x30cm
P	TUBULAÇÃO ELÉTRICA/TELEFÔNICA EMBITUDA PELA PAREDE QUE SOBRE
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA/TELEFÔNICA EMBITUDA PELA PAREDE QUE DESCE
—	CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA (ELETRORUÍTO) EMBITUDA PELA PAREDE
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA (ELETRORUÍTO) EMBITUDA PELO TETO
—	TUBULAÇÃO ELÉTRICA (ELETRORUÍTO) EMBITUDA PELO PISO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS N 637
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI SEU USO INDICADO E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, ALTERAÇÃO, CÓPIA, OU O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

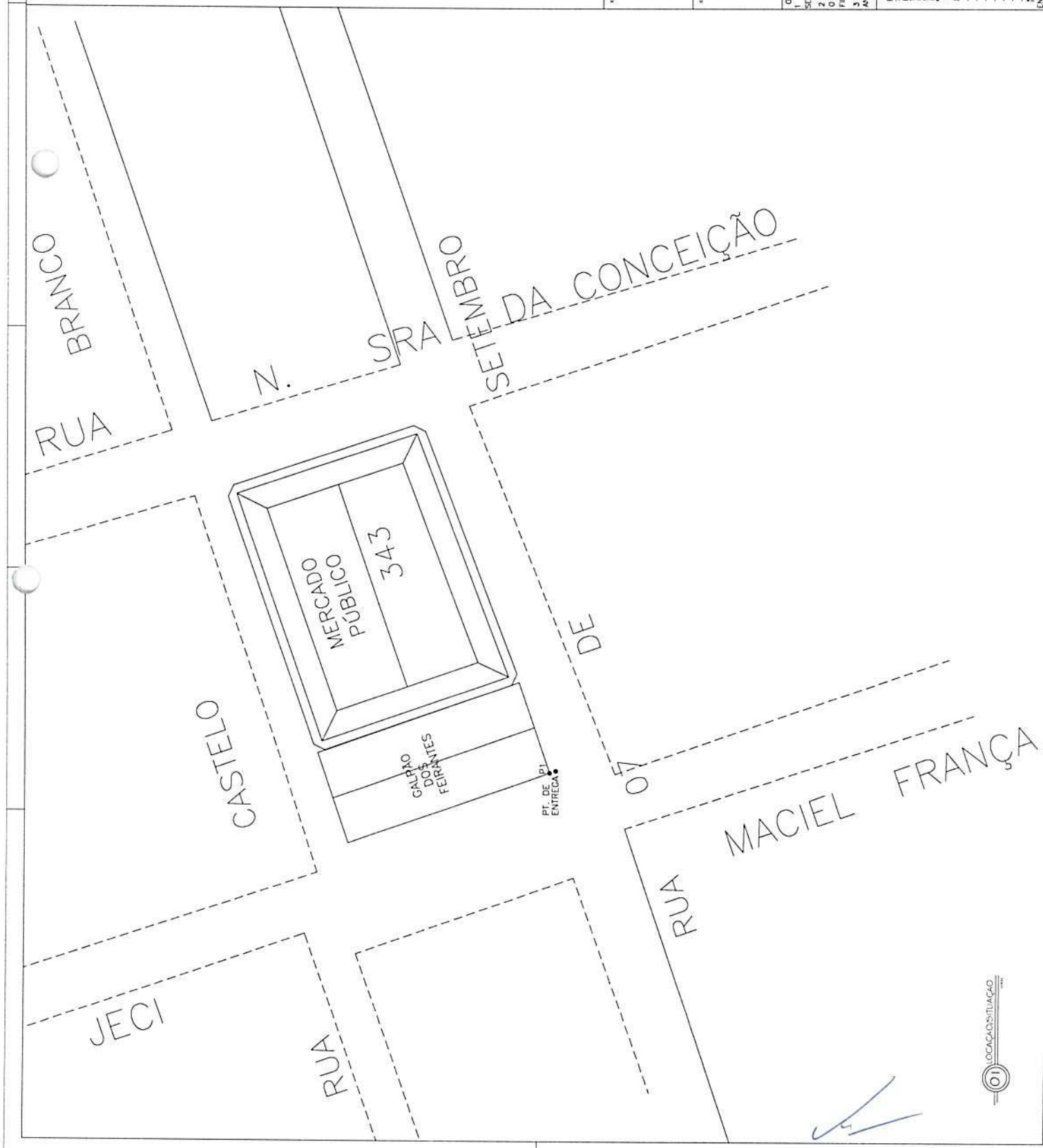
PROJETO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTADÃO MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 REFORMA CALÇADO DOS FERRANTES
 Nº 100/2021
 DATA 22 DE DEZEMBRO
 DE SENHOR DA FRANÇA
 PROJETO: ELÉTRICO

ESCALA:
 5/2 ESC

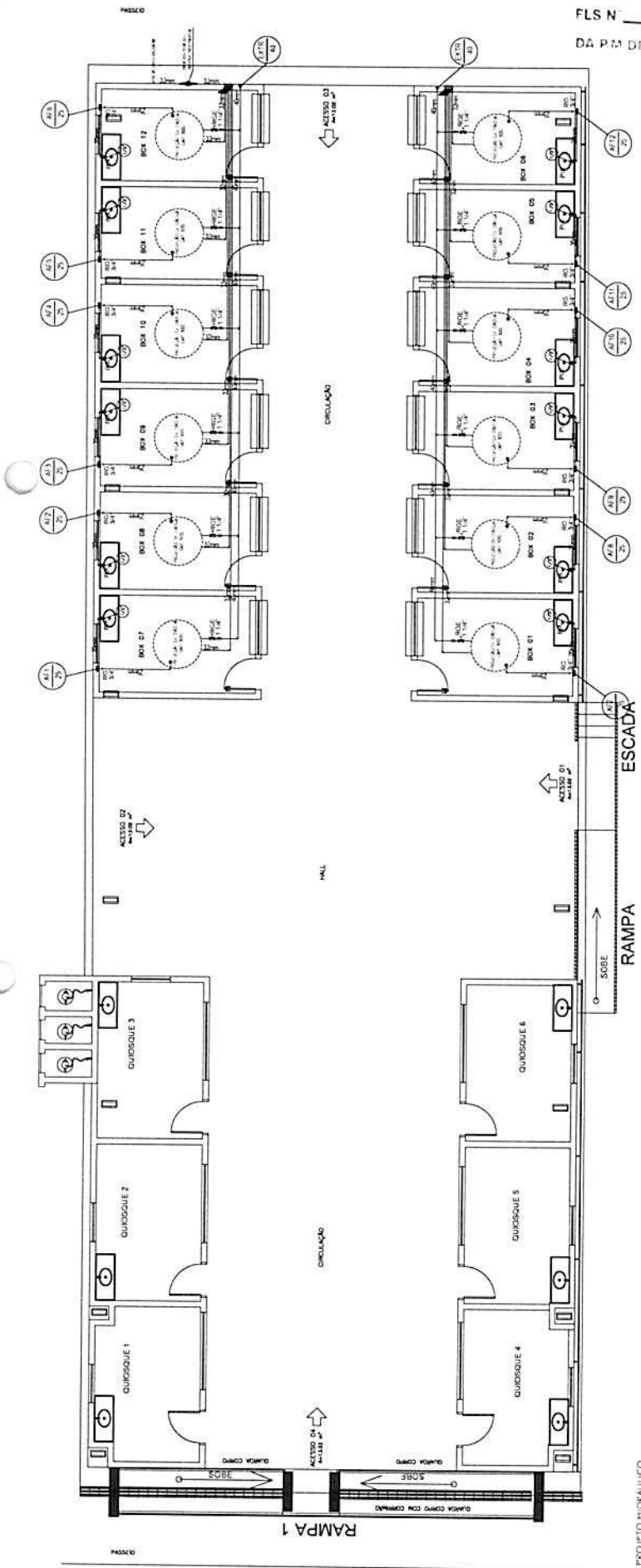
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 ELS N 638
 DA PM DE HIDROLANDIA - CE

GEOREFERENCIAMENTO DATUM SIRGAS 2000	
P1	344.370.00 E - 9512496.00 S
PT. DE ENTREGA	344.370.00 E - 9512495.00 S

DATA	ORÇÃO
DATA	PROPOSTA
OBSERVAÇÃO	
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES. 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.	
PROJETO: REFORMA, E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL EXECUTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA EXECUÇÃO: REFORMA CALÇÃO DOS FEIRANTES Nº 157 Nº 27 DE SETEMBRO DESENHO DA PRINCHA LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO	
ESCALA 1/250	



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS N° 643
 DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE



PROJETO HIDRÁULICO

Legenda das indicações

AL N°	- ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA (COM INDICAÇÃO DE BITOLA)
AF N°	- DESCIDA DE ÁGUA (COM INDICAÇÃO DE BITOLA)
EXTR N°	- EXTRAVASOR ("LADRÃO") (COM INDICAÇÃO DE BITOLA)
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
LAV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório sifão c/Registro de pressão, com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
RGE	Registro de esfera c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário - 3/4"
DH	Ducha Higiênica - 1/2"
TOR	Torneira - com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"

Legenda

	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4" RG
	Registro de esfera c/PVC soldável - 1 1/4" - RGE
	Tubulação PVC soldável de alimentação predial.
	Tubulação PVC soldável de água fria.
	Tubulação PVC soldável do extravassor e limpeza
	Tubulação PVC soldável PAREDE/PISO/LAJE
	Tubulação que SOBE/PASSA/DESC. .
	Joelho 90° Série Normal 150mm
	Tubo de PVC Série Normal 150mm
	Caixa de Inspeção 60x60cm

OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO:
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 REFORMA CALFAD DOS FEIANTES
 NÚMERO DO PROJETO:
 Nº 27 DE DEZEMBRO

DESENHADOR DA PRINCIPAIS:
 ENG. FERNANDO MARTINS LOPES
 PRODUTO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

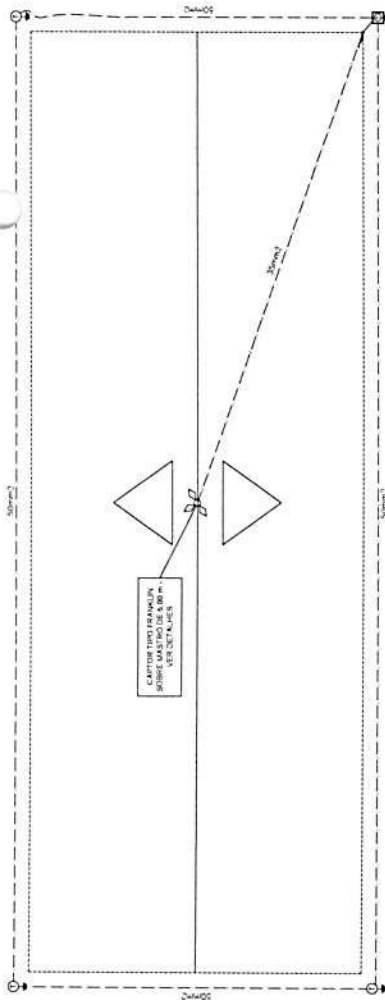
ESCALA:
 1/25

PROJETO Nº: _____
 DATA: _____
 LOCAL: _____

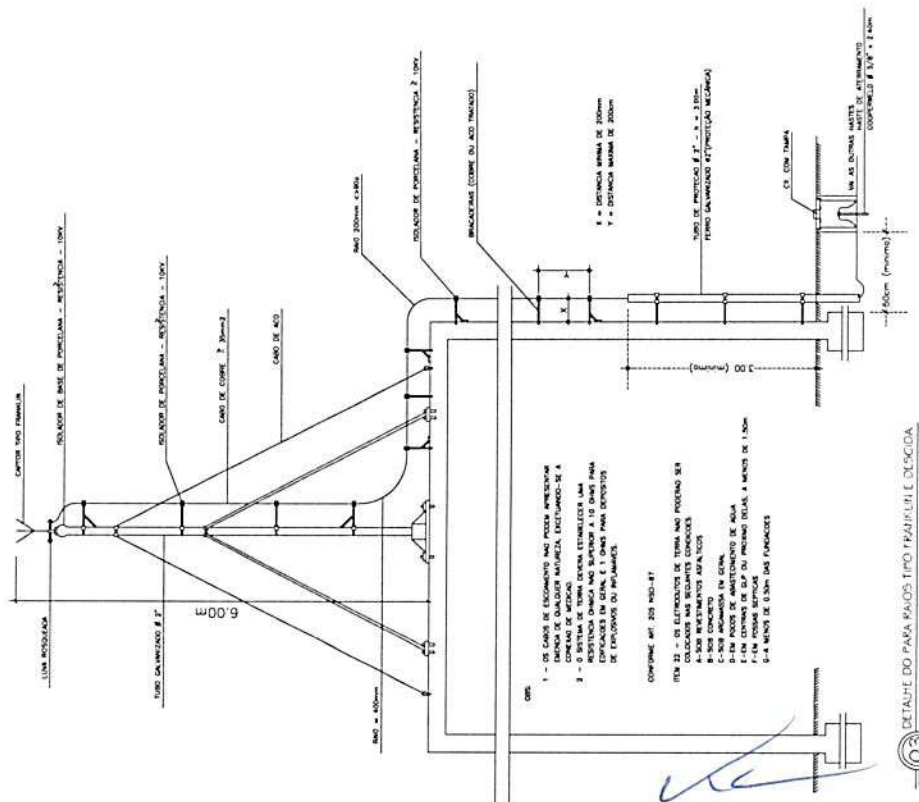
PROJETADE:
 ENG. FERNANDO MARTINS LOPES
 11/FEV/2024 | PRANCHA: 11

LEGENDA

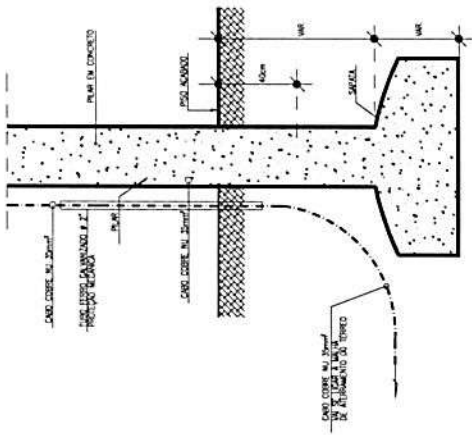
	ESPECIFICAÇÃO DA REDESA DO CABO EM UM TUBO DE PROTEÇÃO DE FERRO GALVANIZADO
	INDICAÇÃO DO PARA RAIO TIPO FRANKLIN
	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COMPLEXILDO 2,40 M DE COMPRIMENTO
	CAIXA DE VISTA COM HASTE DE ATERRAMENTO



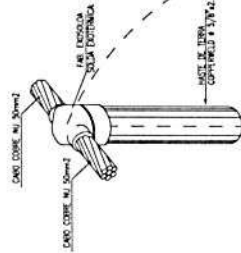
01 TIPO TIPO SPIDA



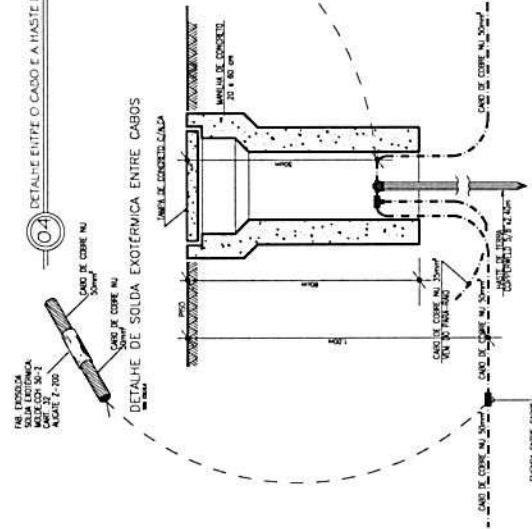
03 DETALHE DO PARA RAIOS TIPO FRANKLIN E DESCIDA



02 DETALHE DA LIGAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO



04 DETALHE ENTRE O CABO E A HASTE DE ATERRAMENTO

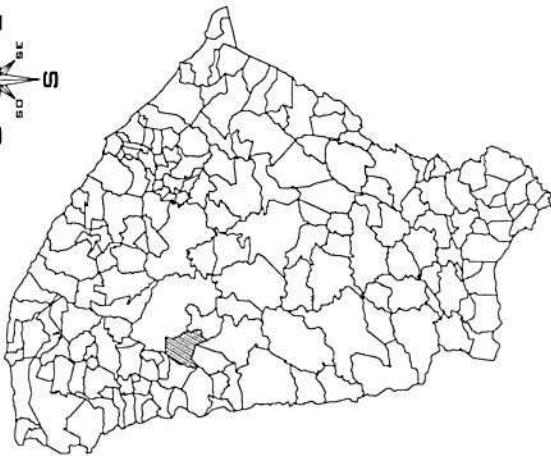


05 DETALHE DA DA HASTE DE ATERRAMENTO G.VISTA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 643
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBSERVAÇÃO :
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PROJETO DE
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
REFORMA GALPÃO DOS FERRENTES
RUA 37 DE DEZEMBRO
CERAMICA BRANCA
PROJETO SPDA
1/100
DETALHE DA LIGAÇÃO DA MALHA DE ATERRAMENTO
DETALHE DO PARA RAIOS TIPO FRANKLIN E DESCIDA
DETALHE ENTRE O CABO E A HASTE DE ATERRAMENTO
DETALHE DA DA HASTE DE ATERRAMENTO G.VISTA
5/156
5/156
5/156



01 MAPA CEARÁ



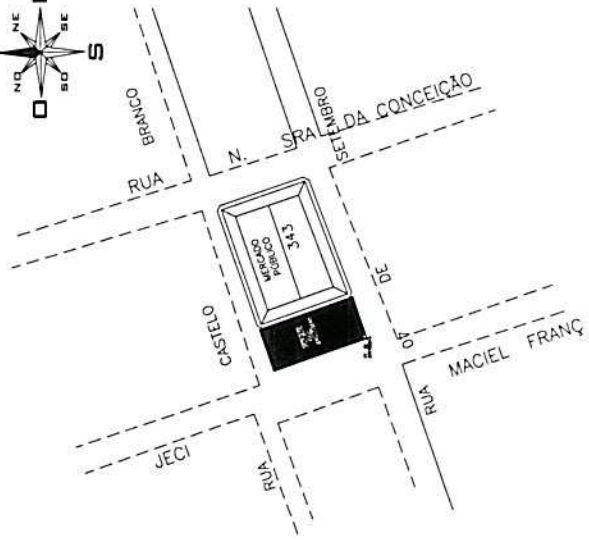
02 LOCALIZAÇÃO HIDROLÂNDIA

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 645

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA	02/02/2024
PROPOSTA	
<p>OBSERVAÇÃO :</p> <p>1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI.</p> <p>2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEQUO DO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.</p> <p>3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.</p>	
<p>PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL</p> <p>PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA</p> <p>PROFESSOR: REFORMA GALPÃO DOS FEIRANTES</p> <p>DATA: 22 DE DEZEMBRO</p> <p>LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE</p> <p>MAPA: CENÁ</p> <p>LOCALIZAÇÃO: GALPÃO</p> <p>SITUAÇÃO:</p>	
ESCALA	5/150
MAPA: CENÁ	5/150
MAPA: HIDROLÂNDIA	5/150
LOCALIZAÇÃO: GALPÃO	5/150
SITUAÇÃO	5/150

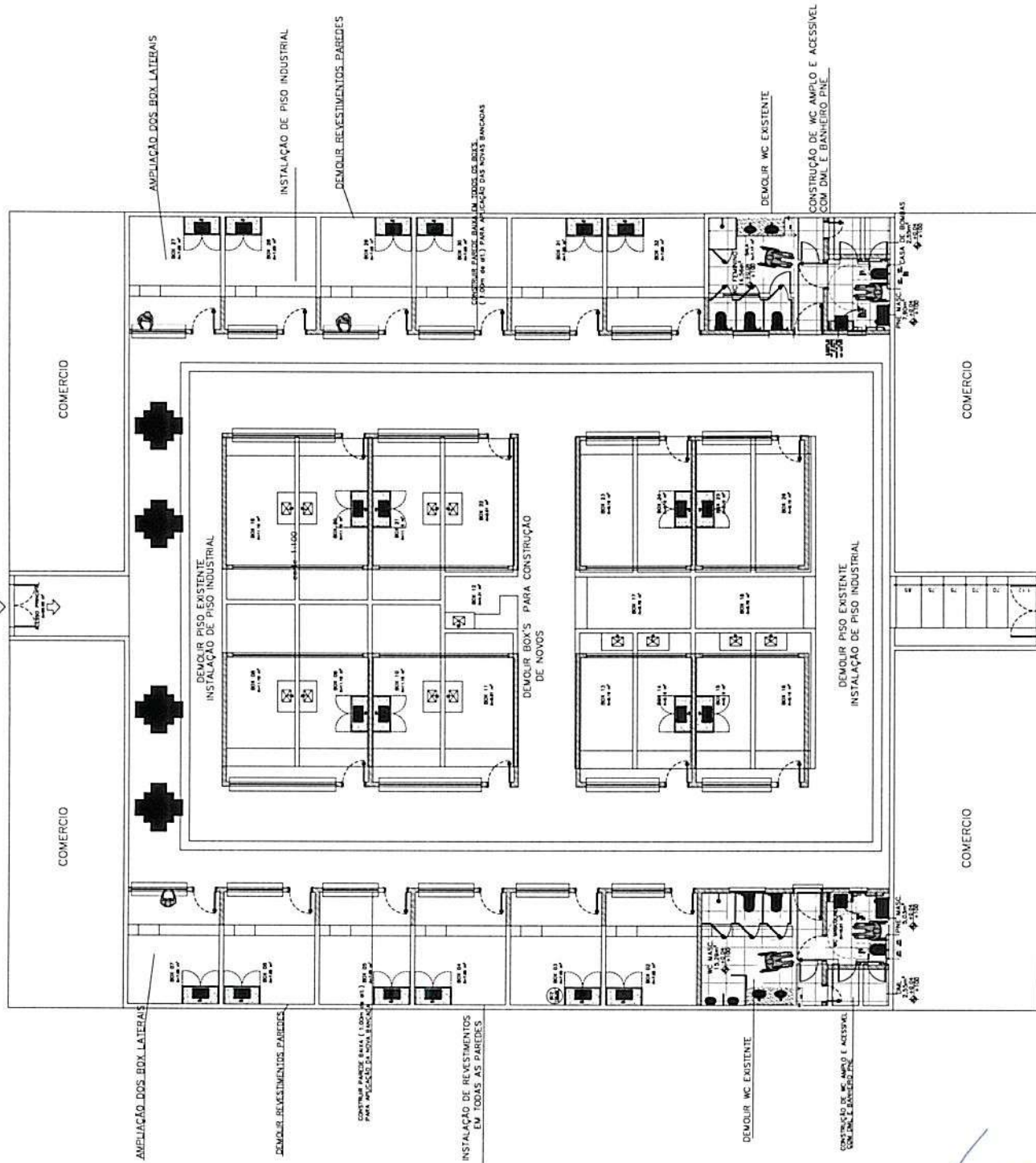


04 PLANTA DE SITUAÇÃO



03 LOCALIZAÇÃO GALPÃO

RUA GEGI MACIEL - FRANÇA



LEGENDA

PAREDE A PERMANECER

PAREDE A DEMOLIR

PAREDE A CONSTRUIR



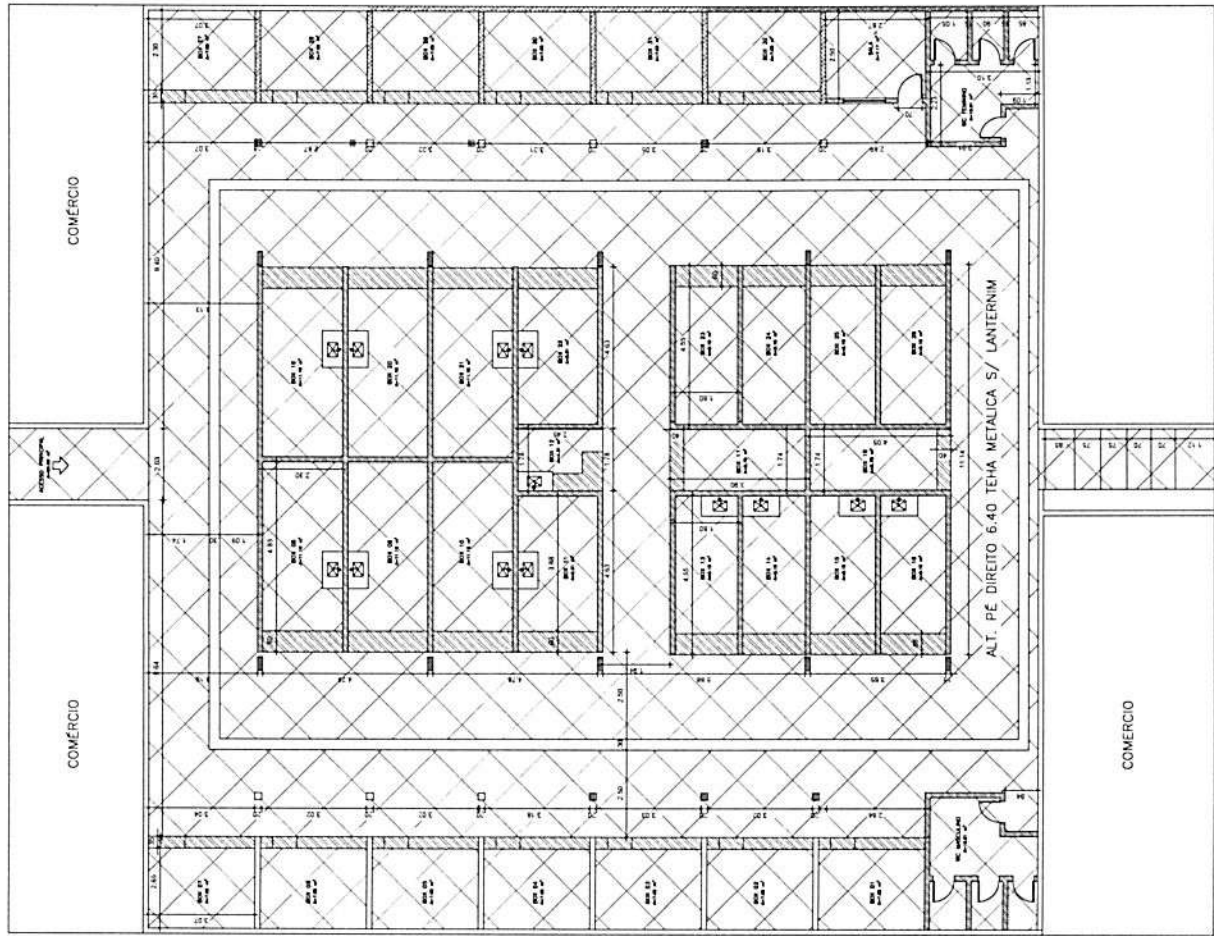
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

PLS N 647

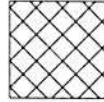
RUA GEGI MACIEL - FRANÇA - CENTRO - HIDROLÂNDIA - CE

DATA	PROPOSTA
DATA	PROPOSTA
PROJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE HIDROLÂNDIA - CE/BA PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE/BA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE HIDROLÂNDIA - CE/BA INTERIORES RUA GEGI MACIEL DE FRANÇA - CENTRO - HIDROLÂNDIA - CE	
DESENHISTA FRANÇA -	
DEMOÇÃO E CONSTRUÇÃO	
ESCALA	1/200
PROF. RESPONSÁVEL	DATA
ENC. FERNANDO MARTINS 45167	IVYANE MARTINS FEV. 2024 FRANÇA 02

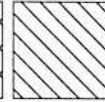
RUA GECI MACIEL DE FRANÇA



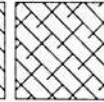
PISO A SER DEMOLIDO



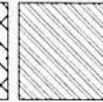
PAREDE DE ALVENARIA A SER DEMOLIDO



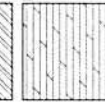
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE



DEMOLIÇÃO DE BANCADA EM CONCRETO



PILARES A SEREM DEMOLIDOS



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

PLS N 648

RUA GECI MACIEL DE FRANÇA - CE

CNA

CNA

PROTEÇÃO

PROJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ
 LOCAL: HIDROLÂNDIA - CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ
 RUA GECI MACIEL DE FRANÇA - CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE
 DATA: 15/02/2024
 DESENHISTA: IVYANE MARTINS
 PLANTA DE REFORMA
 ESCALA: 1/200

