



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,25
VALOR:	376,41

11.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 2,11	R\$ 2,15
TOTAL Material:					R\$ 2,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76
VALOR:					6,91

11.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,50	R\$ 3,57
TOTAL Material:					R\$ 3,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					8,76

11.14. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,16	R\$ 4,24
TOTAL Material:					R\$ 4,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,62
VALOR:					9,87

11.15. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 9,33	R\$ 9,52
TOTAL Material:					R\$ 9,52
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2312	ELETRICISTA	H	0,14000000	R\$ 24,15	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,05



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 15,57

11.16. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,37	R\$ 11,60
TOTAL Material:					R\$ 11,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,92
VALOR:					18,52

11.17. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,38	R\$ 17,73
TOTAL Material:					R\$ 17,73
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,36
VALOR:					25,08

11.18. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					24,06

11.19. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FUNTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 24,06

11.20. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					24,06

11.21. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					24,06

11.22. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,60
TOTAL Material:					R\$ 18,60
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					31,57

11.23. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,13
TOTAL Material:					R\$ 60,13
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,74



HIDRO

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,93
VALOR:	99,06

11.24. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,13	R\$ 60,13
TOTAL Material:					R\$ 60,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93
VALOR:					99,06

11.25. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,88	R\$ 104,88
TOTAL Material:					R\$ 104,88
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93
VALOR:					143,81

11.26. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,19	R\$ 134,19
TOTAL Material:					R\$ 134,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95
VALOR:					160,14

11.27. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-63A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,70	R\$ 244,70
TOTAL Material:					R\$ 244,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
VALOR:						270,65

11.28. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,70	R\$ 244,70
TOTAL Material:					R\$ 244,70	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95	
VALOR:					270,65	

11.29. CXX09 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,16	R\$ 333,16
TOTAL Material:					R\$ 333,16	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25	
VALOR:					376,41	

11.30. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's -	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,83	R\$ 133,83
TOTAL Material:					R\$ 133,83	
VALOR:					133,83	

11.31. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
TOTAL Material:					R\$ 11,48	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,54	
VALOR:					24,02	



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Camelo Sobrinho, N° 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.33. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
TOTAL Material:						R\$ 8,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						17,52

11.33. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
TOTAL Material:						R\$ 14,90
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,01
VALOR:						30,90

11.34. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,71	R\$ 20,71
TOTAL Material:						R\$ 20,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						43,63

11.35. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:						R\$ 9,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
					VALOR:	18,43

11.36. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,59	R\$ 11,18
					TOTAL Material:	R\$ 15,96

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	28,50

11.37. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,83	R\$ 16,83
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
					TOTAL Material:	R\$ 27,57

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,15	R\$ 18,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,44
					VALOR:	60,01

11.38. CXX10 LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29,5X29,5 CM, 24W, 4000K, BIVOLT, AVANT OU SIMILAR. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
114478	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K	ORSE	un	1,00000000	R\$ 70,50	R\$ 70,50
					TOTAL Material:	R\$ 70,50

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,01
					VALOR:	86,51

11.39. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO ESCO (UN)



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: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,65	R\$ 175,65
TOTAL Material:					R\$ 175,65
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90
VALOR:					227,55

12.1. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 479,00	R\$ 479,00
TOTAL Material:					R\$ 479,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
VALOR:					500,63

12.2. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,71	R\$ 71,13
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
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,87	R\$ 131,87
TOTAL Material:					R\$ 271,70
Mão de Obra	FONTE	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:					374,78

12.3. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,43	R\$ 92,43
TOTAL Material:					R\$ 92,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacara

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: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88
VALOR:	157,31

12.4. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,58
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 65,70
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,46
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,61

TOTAL Material: R\$ 570,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 346,00

VALOR: 916,40

12.5. CXX11 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,29
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,62
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,20

TOTAL Material: R\$ 17,02

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19050000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19050000	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,24

VALOR: 25,26

12.6. CXX12 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74

TOTAL Material: R\$ 10,74

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31930000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31930000	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,81



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 Carmelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 24,55

12.7. CXX13 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 34,91
TOTAL Material:					R\$ 34,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,52
VALOR:					36,43

12.8. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,74
TOTAL Material:					R\$ 50,73
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,41
VALOR:					64,14

12.9. CXX14 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 5,84
TOTAL Material:					R\$ 17,52
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74530000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74530000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,24
VALOR:					49,76

13.1. CXX15 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,88
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 285,00
TOTAL Material:					R\$ 286,76



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandiaceara@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45740000	R\$ 19,10	R\$ 8,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45740000	R\$ 23,48	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48
VALOR:						306,24

13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	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		FONTE	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

13.3. CXX16 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 9,55	R\$ 1,91
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,18
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,52000000	R\$ 2,32	R\$ 1,21
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,29	R\$ 4,58
00037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 22,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 14,71	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,94
VALOR:						25,82

13.4. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,40	R\$ 224,40
TOTAL Material:						R\$ 224,40
VALOR:						224,40



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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,29	R\$ 1,01
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,78	R\$ 1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,20	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 6,49
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					22,85

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,22	R\$ 3,10
TOTAL Material:					R\$ 4,73
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					21,07

15.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
TOTAL Material:					R\$ 15,86
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,00
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,29	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:					R\$ 0,63



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 27,49

15.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
TOTAL Material:					R\$ 4,39	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,24	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,47	R\$ 14,02
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,81	R\$ 0,18
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:					R\$ 16,25	
VALOR:					28,88	

15.3. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,38	R\$ 2,45
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 49,09	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,58	R\$ 4,75
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,73	R\$ 40,86
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 46,11	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79	
VALOR:					55,56	

16.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142

LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)

DATA: 13/04/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,92
VALOR:						12,92

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 575

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161111352
ND: C=BR, O=ICP-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: 2026.05.15 12:24:36-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

7. COMPOSIÇÃO DE BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,16
I	Impostos	8,35
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2,7%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,35
	BDI =	25,59%

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

HIDROLANDIA, CE - 13/05/2026

**V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA**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 SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS.0116111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.05.15 12:25:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

8. 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(SES)	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	Feridos	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%

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

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	10,00%	10,00%
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		26,80%	26,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	Não incide
B.2	Feriados	3,69%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B.4	13º Salário	10,99%	8,32%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,74%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B.9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Total do Grupo B		47,93%	18,76%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C.3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C.5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
Total do Grupo C		12,67%	9,57%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	11,75%	4,20%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
Total do Grupo D		12,30%	4,61%
TOTAL(A+B+C+D) % ----->		99,70%	59,74%

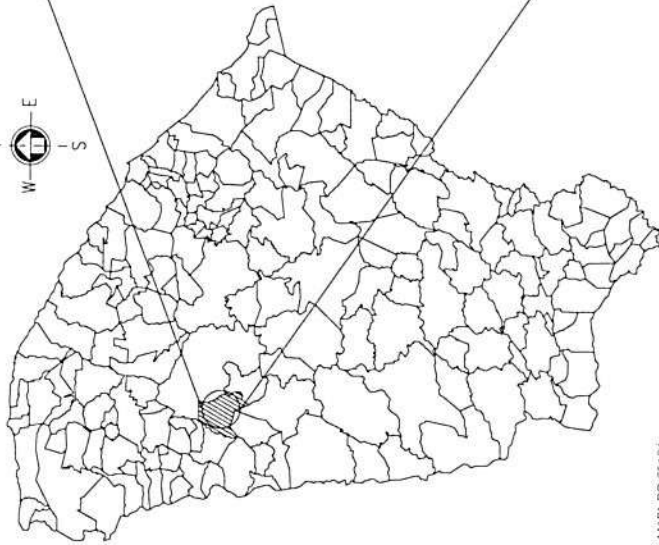
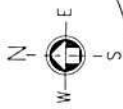
HIDROLÂNDIA, CE - 13/05/2026



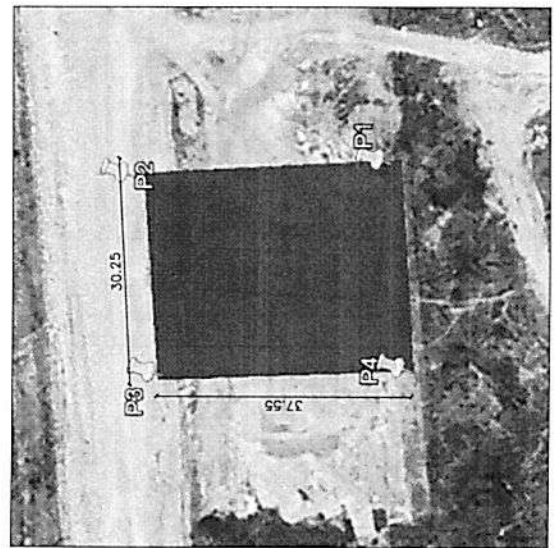
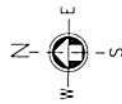
V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161111352
ND: C=BR, O=ICP-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: 2026.05.15 12:25:44-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

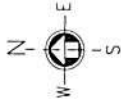
9. PEÇAS GRÁFICAS



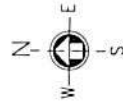
01 MAPA DO CEARÁ



03 LOCALIZAÇÃO



02 MAPA DA HIDROLÂNDIA



04 IMPLANTAÇÃO

GEOREFERENCIAMENTO	
SIRGAS 2000	
P1	34.3417 00 E 9512536 00 S
P2	34.3415 00 E 9512572 00 S
P3	34.3387 00 E 9512568 00 S
P4	34.3388 00 E 9512533 00 S

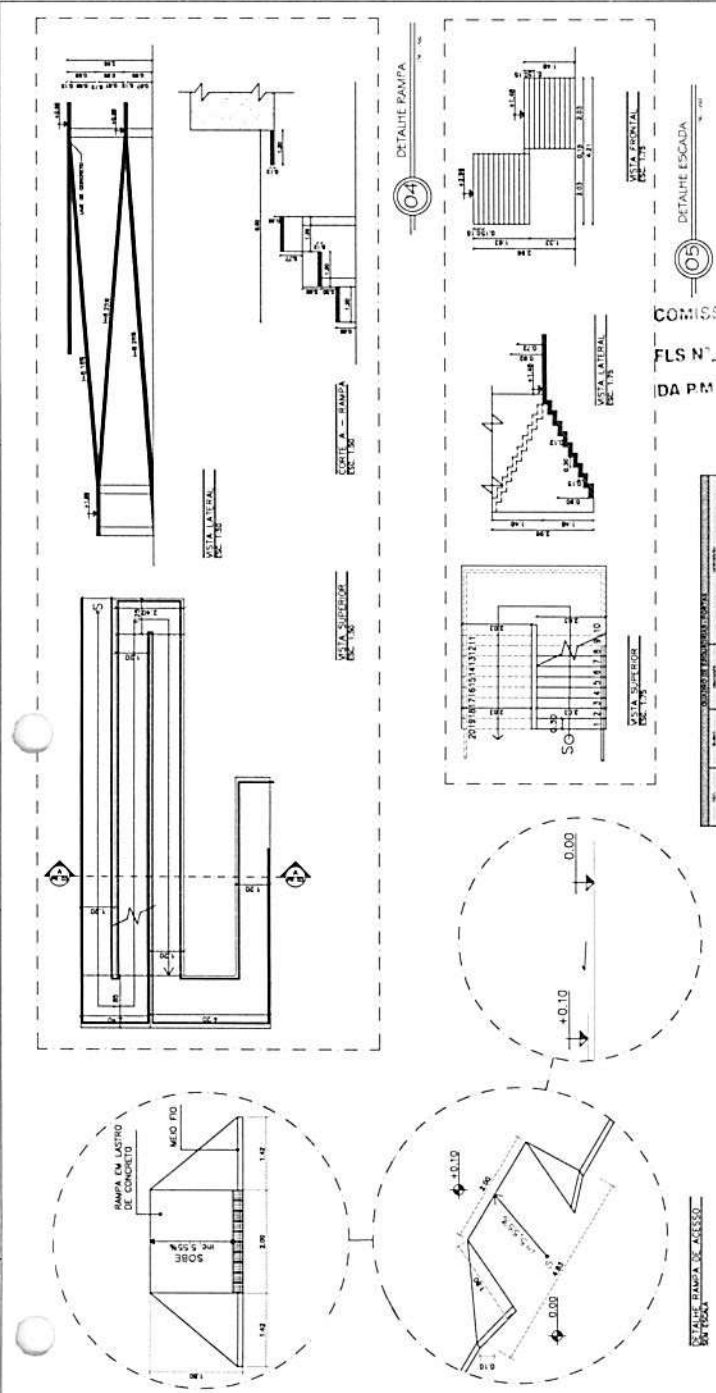
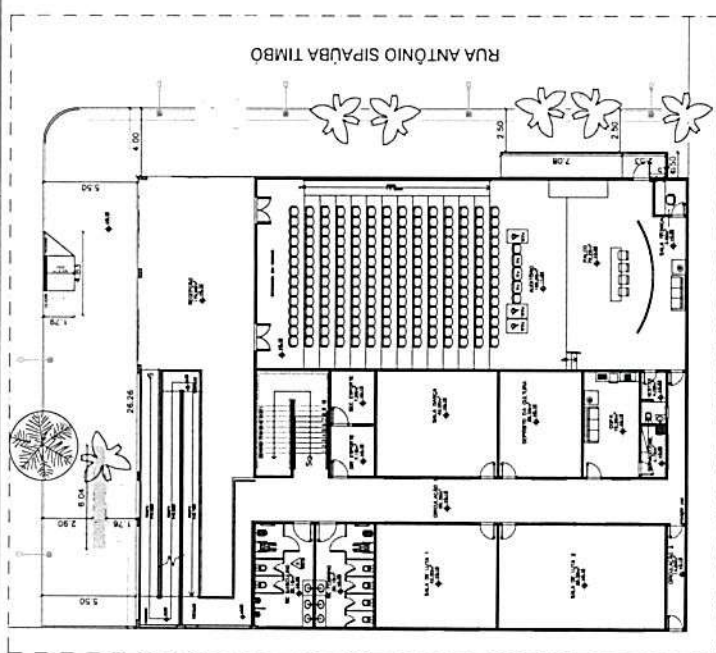
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS N° 582
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBSERVAÇÃO :
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTA 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL - CEC
 DELEGAÇÃO
 CONTRATAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL
 R. LUIZ TEODORO, ALTO RENASCER - HIDROLÂNDIA, CEARÁ

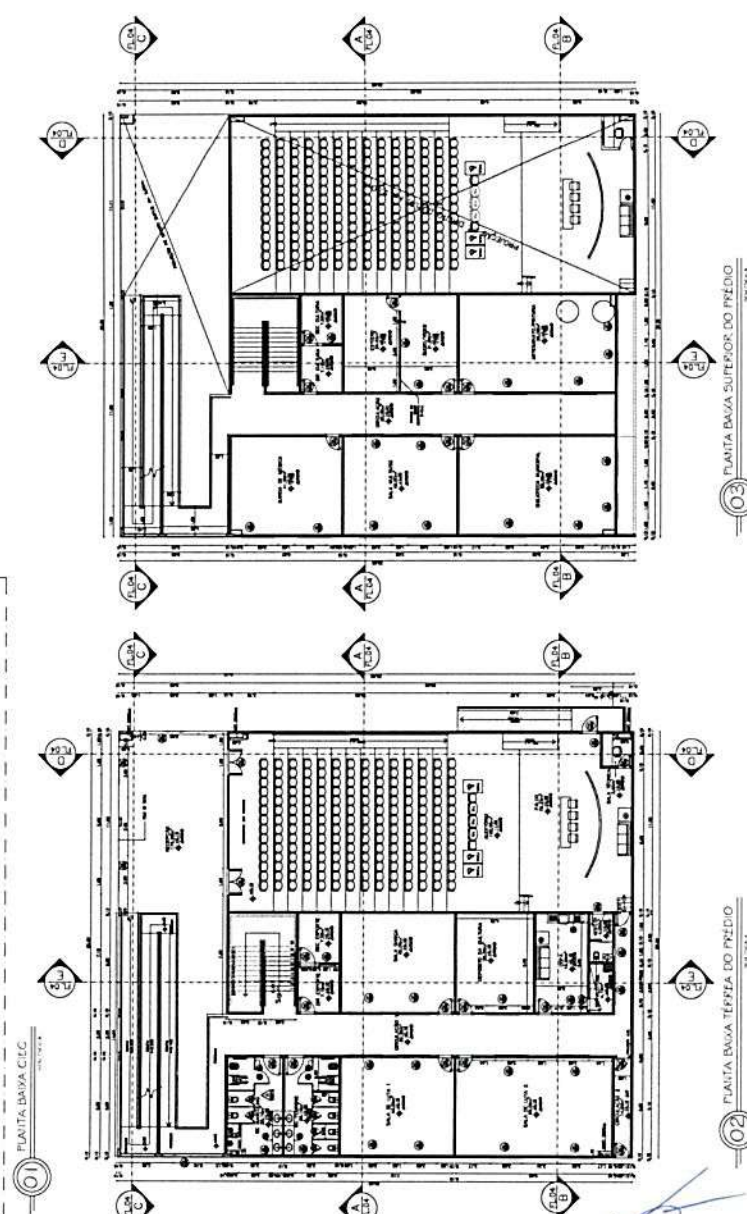
DESCRIÇÃO DA OBRA
 MAPA DO CEARÁ 1/720000
 MAPA DA HIDROLÂNDIA SEM ESC
 LOCALIZAÇÃO SEM ESC
 IMPLANTAÇÃO SEM ESC

RESPONSÁVEL: ENGR. FERNANDO MARTINS | 45167 | JACQUELINE M. | ABRIL 2020 | PRANCHAS 01



COMISSÃO DE CONTRATACÃO
 FLS N° 583
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

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

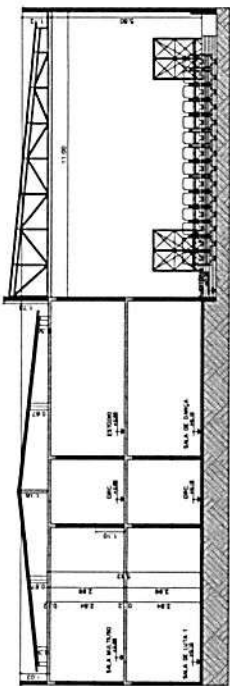


OBSERVAÇÃO:
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI.
 2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO SEJA PARA O MESMO CLIENTE, SEM O CONSENTIMENTO DO AUTOR.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

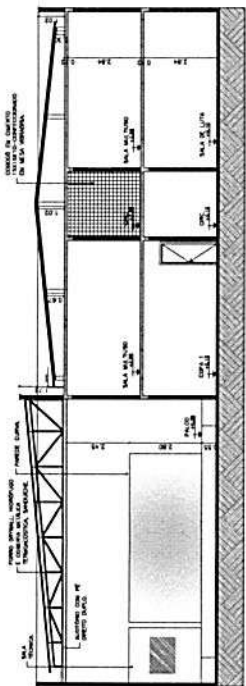
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL - CEC
 DESENVOLVIDO PELO CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 R. LUIZ TEODORO, ALTO REMASCER - HIDROLÂNDIA, CEARÁ

DESENHADA POR: []
 PLANTA BAIXA CEC [] SEM ESC
 PLANTA BAIXA TÉRREA DO PRÉDIO [] SEM ESC
 PLANTA BAIXA SUPERIOR DO PRÉDIO [] SEM ESC
 DETALHE RAMPA [] SEM ESC
 DETALHE ESCADA [] SEM ESC
 DETALHE RAMPA DE ACESSO [] SEM ESC

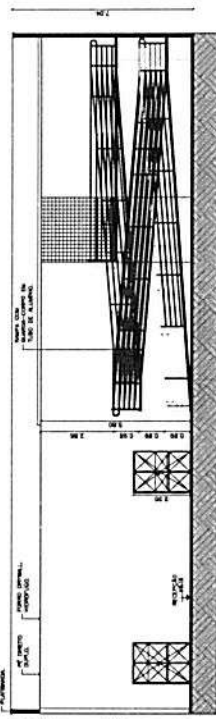
RESPONSÁVEL: [] DATA: []
 ENG. FERNANDO MARTINS | 45167 | JADIELINE M. | ABRIL 2026 | PRANCHAS 02



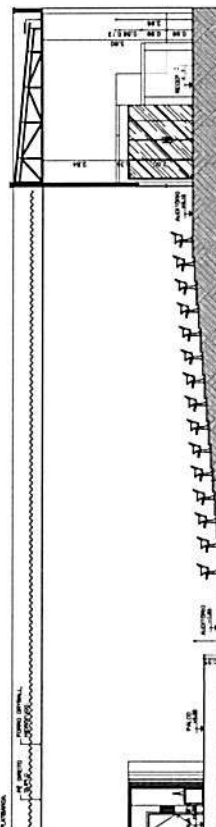
CORTE AA



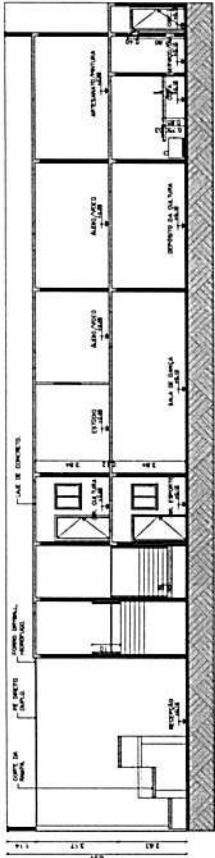
CORTE BB



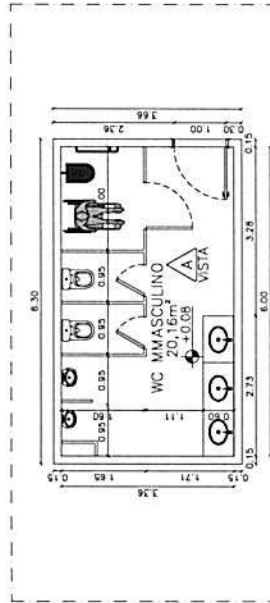
CORTE CC



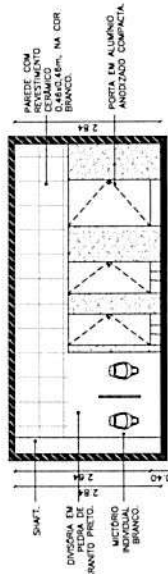
CORTE DD



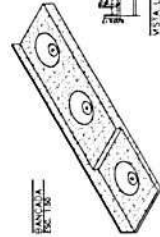
CORTE EE



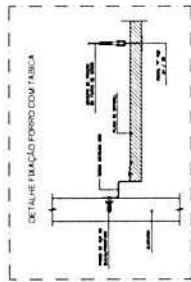
PLANTA BAIXA WC MASCULINO



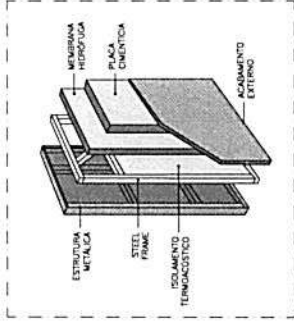
KITCHEN



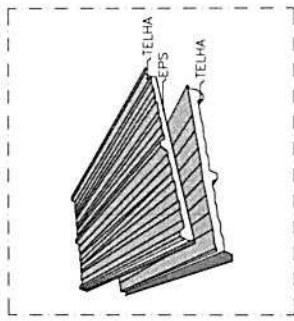
BANHEIRO



DETALHE TRACAO PORTA COM FABRICA



DETALHE DRYWALL



DETALHE TELHA TERMOACUSTICA - SAUQUICHE

DATA	08/08/2018
PROFISMA	
DATA	

OBSERVAÇÃO :
 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI,
 SEU USO INDIVIDUAL 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 ENGENHEIRO AO CONTRATO
 FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM
 ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

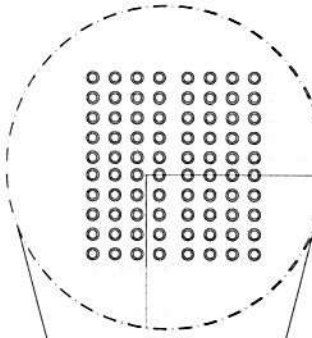
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PROJETO: CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL - CIEC
 LOCALIZAÇÃO: CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL
 FORTALEZA
 R. LUÍZ TEODORO, AUTO REMANESCER - HIDROLÂNDIA, CEARÁ

DESENHADOR(A) ARQUITETA
 CORTE AA 1/100
 CORTE BB 1/100
 CORTE CC 1/100
 CORTE DD 1/100
 CORTE EE 1/100
 DETALHE BANHEIROS 1/75

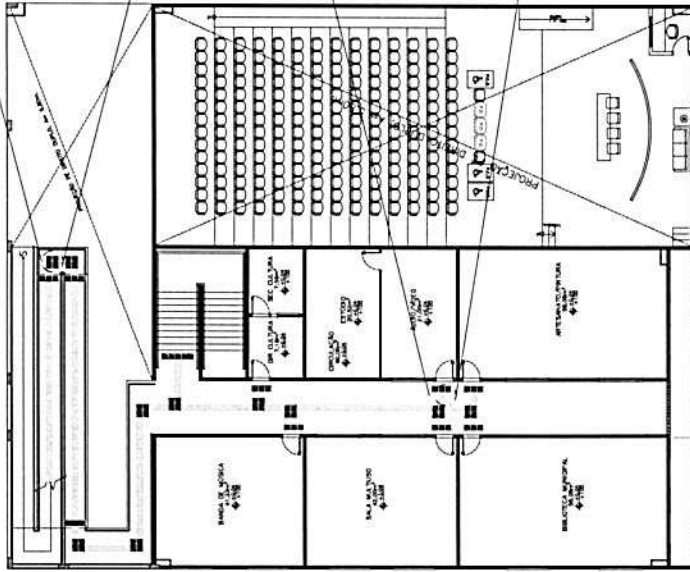
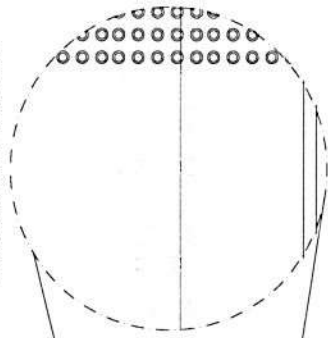
RESPONSÁVEL: ENGR. FERNANDO MARTINS | 45187 | ABRIL M. | ABRIL 2018 | FOLHA 03

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS Nº 589
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

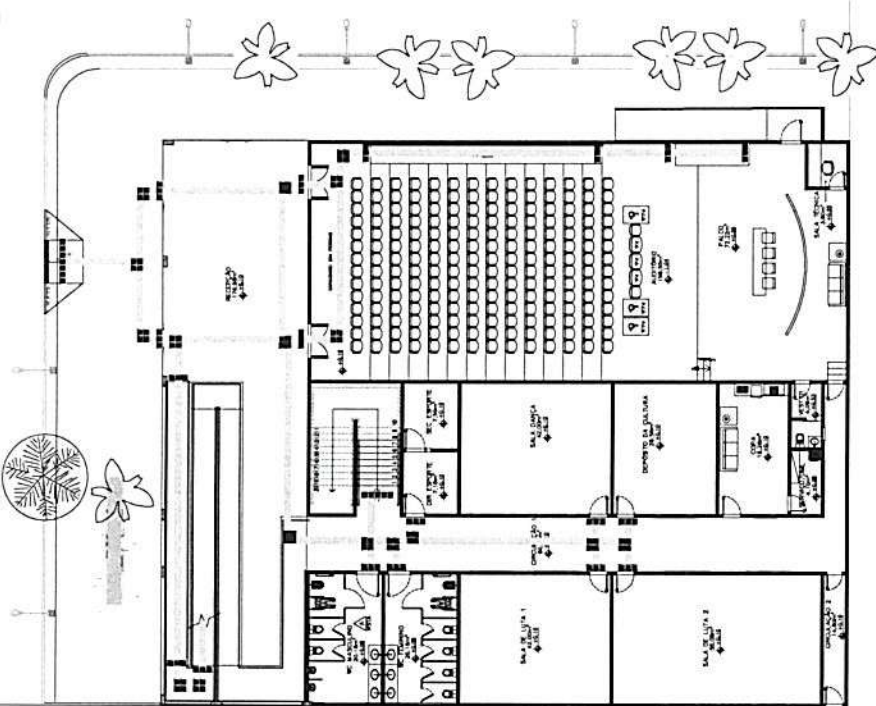
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE MUDANÇA DE DIREÇÃO



SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL



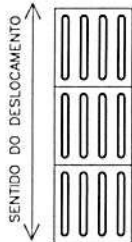
02 PISO PODOTÁTIL PAV. SUPERIOR



01 PISO PODOTÁTIL PAV. TERREO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N° 585
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

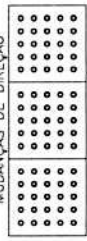
PISO TÁTIL - ÁREAS EXTERNAS



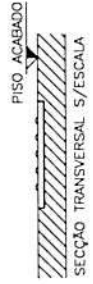
SENTIDO DO DESLOCAMENTO

PISO TÁTIL DIRECIONAL COR AMARELA DIM 30X30
ÁREA EXTERNA: EM CONCRETO

APLICAR EM DESNÍVEIS, OBSTÁCULOS E MUDANÇAS DE DIREÇÃO

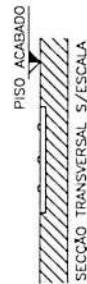


PISO TÁTIL DE ALERTA COR AMARELA DIM 30X30
ÁREA EXTERNA: EM CONCRETO



PISO ACABADO

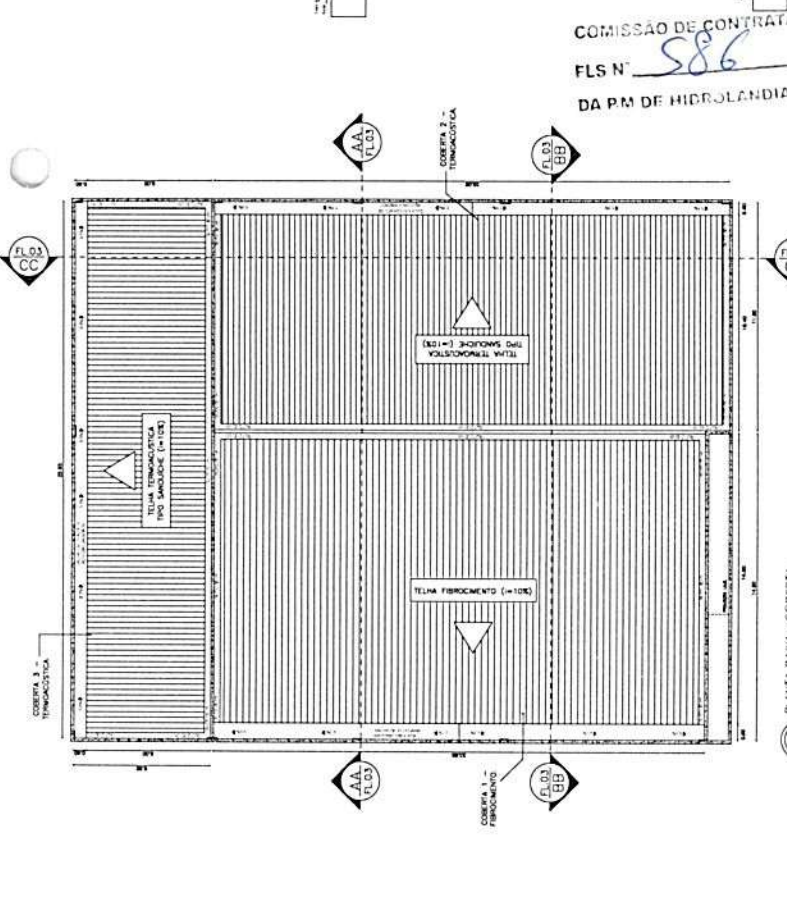
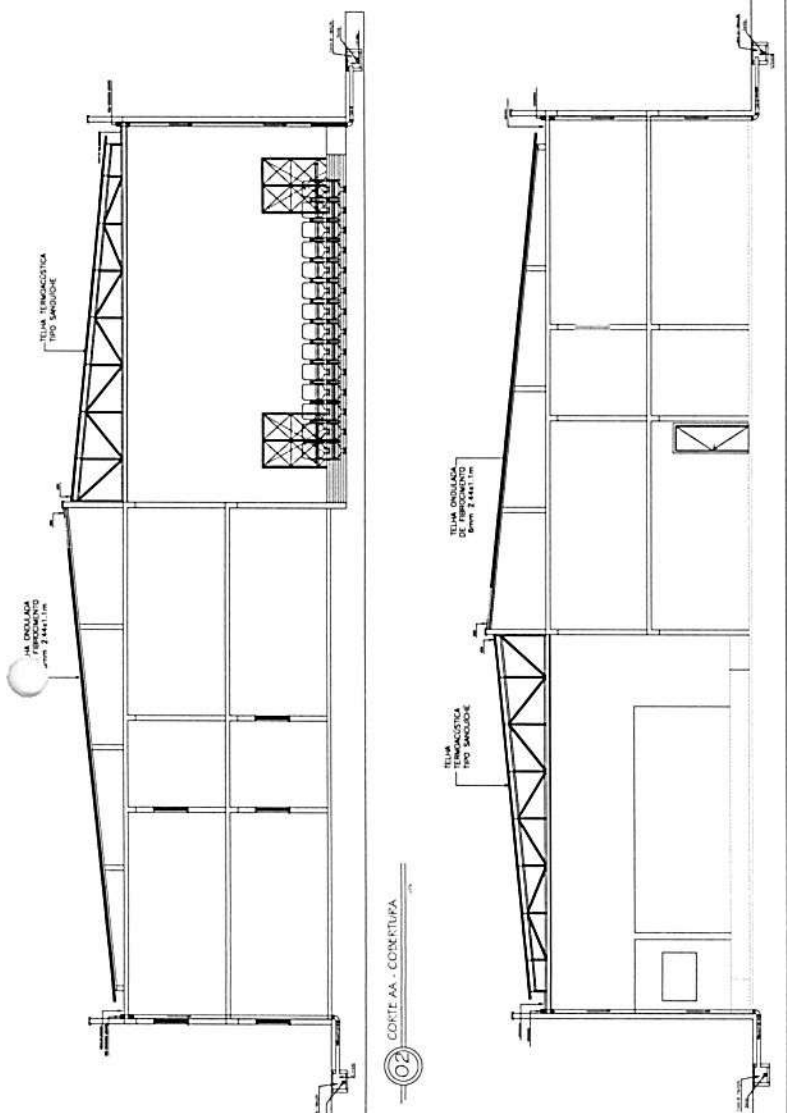
SEÇÃO TRANSVERSAL S/ESCALA



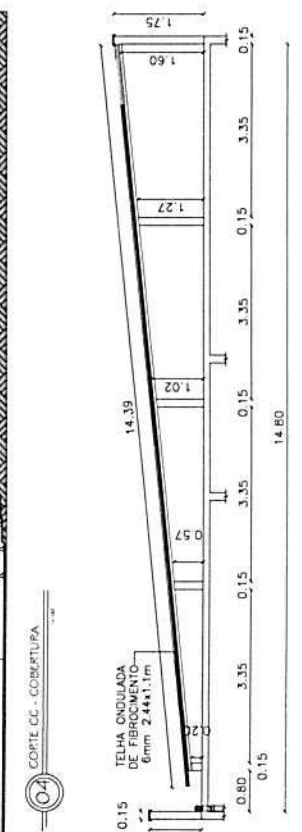
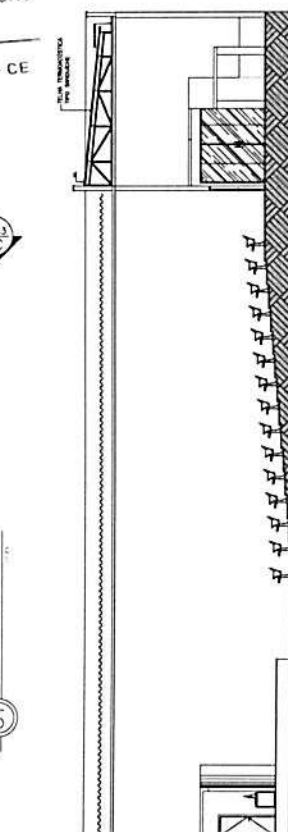
PISO ACABADO

SEÇÃO TRANSVERSAL S/ESCALA

DATA	PROJETA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
OBSERVAÇÃO :			
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO			
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENFEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.			
3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.			
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			
PROJETO			
CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL - CEC			
DESCRIÇÃO			
PROJETO DE PISO TÁTIL DO CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL			
PROJETO DE PISO TÁTIL			
R. LUIZ TEODORO, ALTO RENASCER - HIDROLÂNDIA, CE/RA			
DESENHADA POR			
PISO PODOTÁTIL PAV. TERREO			
PISO PODOTÁTIL PAV. SUPERIOR			
DETALHE PISO PODOTÁTIL			
ESCALA			
SEM ESC			
SEM ESC			
SEM ESC			
RESPONSÁVEL	DESENHADOR	DATA	PRONCHIA 04
ENG. FERNANDO MARTINS	GRACIEZ	4/5/2024	



COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FLS N° 586
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



DATA	PROJETO
DATA	PROJETO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL - CEC
 ENDEREÇO: RUA DE ABRIL, 1000 - JARDIM ARAÚJO
 R. LUIZ TEODORO, ALTO RENASCER - HIDROLÂNDIA, CE 04811-000

PROJETO	ARQUITETO
PROJETO	ARQUITETO

ESCALA:
 PLANTA BAIXA - COBERTURA 1/75
 CORTA AA - COBERTURA 1/75
 CORTA BB - COBERTURA 1/75
 CORTA CC - COBERTURA 1/75
 DETALHAMENTO COBERTURA 1 1/250
 DETALHAMENTO COBERTURA 2 1/250

REPRESENTANTE: ENG. FERNANDO MARTINS | 45167 | DATA: 04/04/2026 | PLANÇA: 05

LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CONEXÕES DE ÁGUA

CONEXÕES PVC SOLDAVEL MARRON

- Adaptador c/ flanges livres p/ caixa d'água
- Adaptador soldável curto base e rosca
- Boca
- Bucha de redução curta
- Bucha de redução longo
- Curva de Transição Aquatarm
- Joelho 45
- Joelho 90
- Joelho 90 com bucha de latão
- Luva Solda e Rosca
- Luva com Bucha de Latão
- Manocamando
- Tê Soldável
- Tê de redução
- Tê c/bucha de latão na bucha central
- Torneira de Jardim

REGISTROS

- Registro de Cimento COM Acabamento
- Registro de Presado
- Registro de Cimento SEM Acabamento

QUANTITÁRIO NORMALIZADO

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

OBSERVAÇÃO :

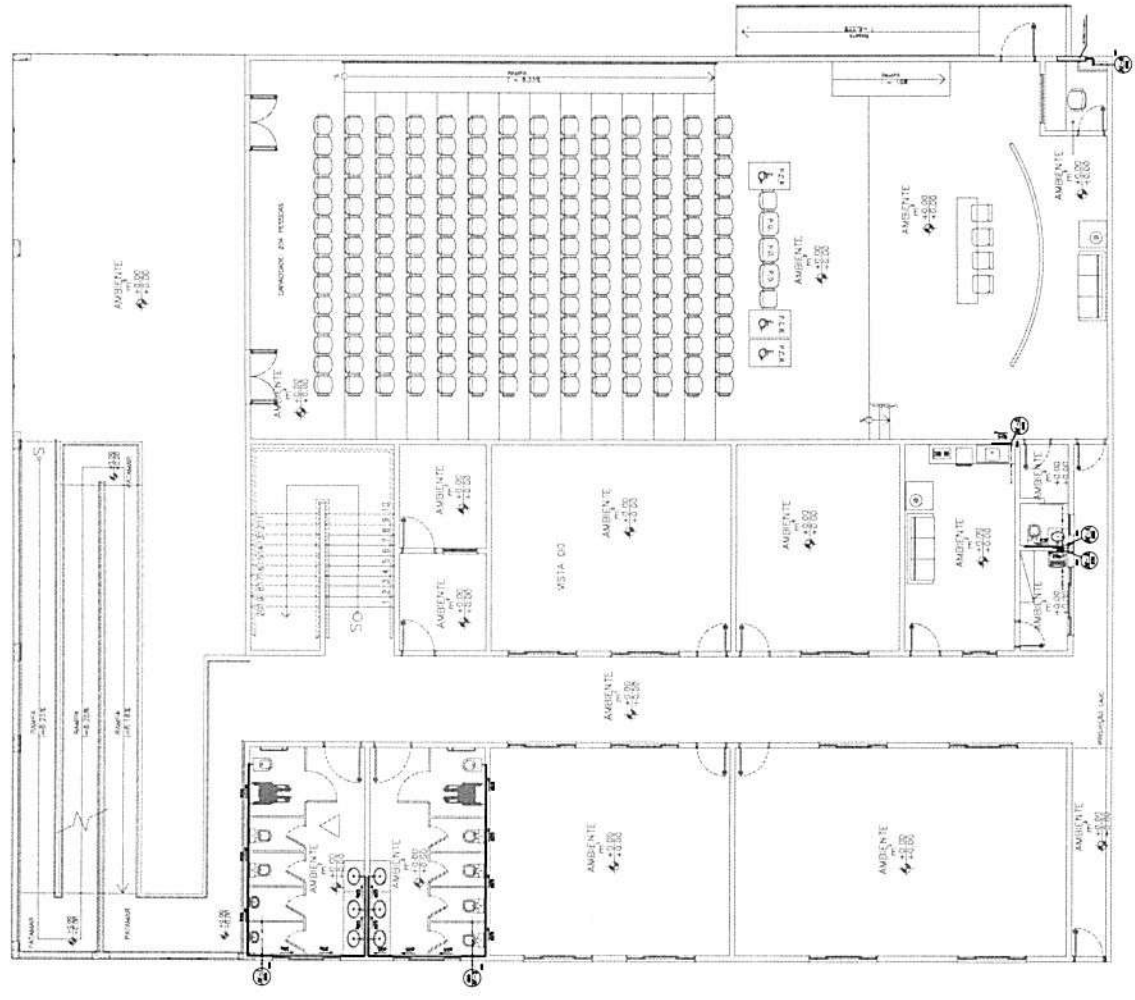
- OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI SEU USO INDIVIDUAL E DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
- É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS PARA OUTRO FIM, QUE NÃO O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
- QUALQUER MODIFICAÇÃO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

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 PROJETO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL - CEC
 DESENVOLVIDO POR:
 R. LUIZ TEODORO, ALTO RENASCER - HIDROLÂNDIA, CEARA

REVISOR: R. LUIZ TEODORO
 PROJETO: R. LUIZ TEODORO
 LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CONEXÕES DE ÁGUA

PLANO: 1/10
 DATA: 17/07/2023
 SEU ESC.

COMISSÃO DE CONTRATACÃO
 FLS N° 588
 DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CONEXÕES DE ÁGUA

CONEXÕES PVC SOLIDVEL MARIOM

- 1 Adaptador c/ flanges livres p/ caixa d'água
- 2 Adaptador soldável curto bolsa e rosca
- 3 Bóia
- 4 Bucha de redução curta
- 5 Bucha de redução longa
- 6 Curva de Transição Aquitem
- 7 Joelho 45
- 8 Joelho 90
- 9 Joelho 90 com Bucha de latão
- 10 Lixa Solda e Rosca
- 11 Lixa com Bucha de Latão
- 12 Montecorredo
- 13 Tê Soldável
- 14 Tê de redução
- 15 Tê c/bucha de latão na bolsa central
- 16 Torneira de Jardim

REGISTROS

- 17 Registro de Gaveto COM Acabamento
- 18 Registro de Pressão
- 19 Registro de Gaveto SEM Acabamento

QUANTITATIVO HIDRÁULICO

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	M	10
2	M	10
3	M	10
4	M	10
5	M	10
6	M	10
7	M	10
8	M	10
9	M	10
10	M	10
11	M	10
12	M	10
13	M	10
14	M	10
15	M	10
16	M	10
17	M	10
18	M	10
19	M	10

1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

PROJETO: HIDROABASTECIMENTO

R. LUÍZ TEODORO, ALTO RENASCER - HIDROLÂNDIA, CE

DESCRIÇÃO DA OBRA

PROJETO HIDRÁULICO - EDIFÍCIO FAV. 1

LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CONEXÕES DE ÁGUA

ESCALA: 1/75

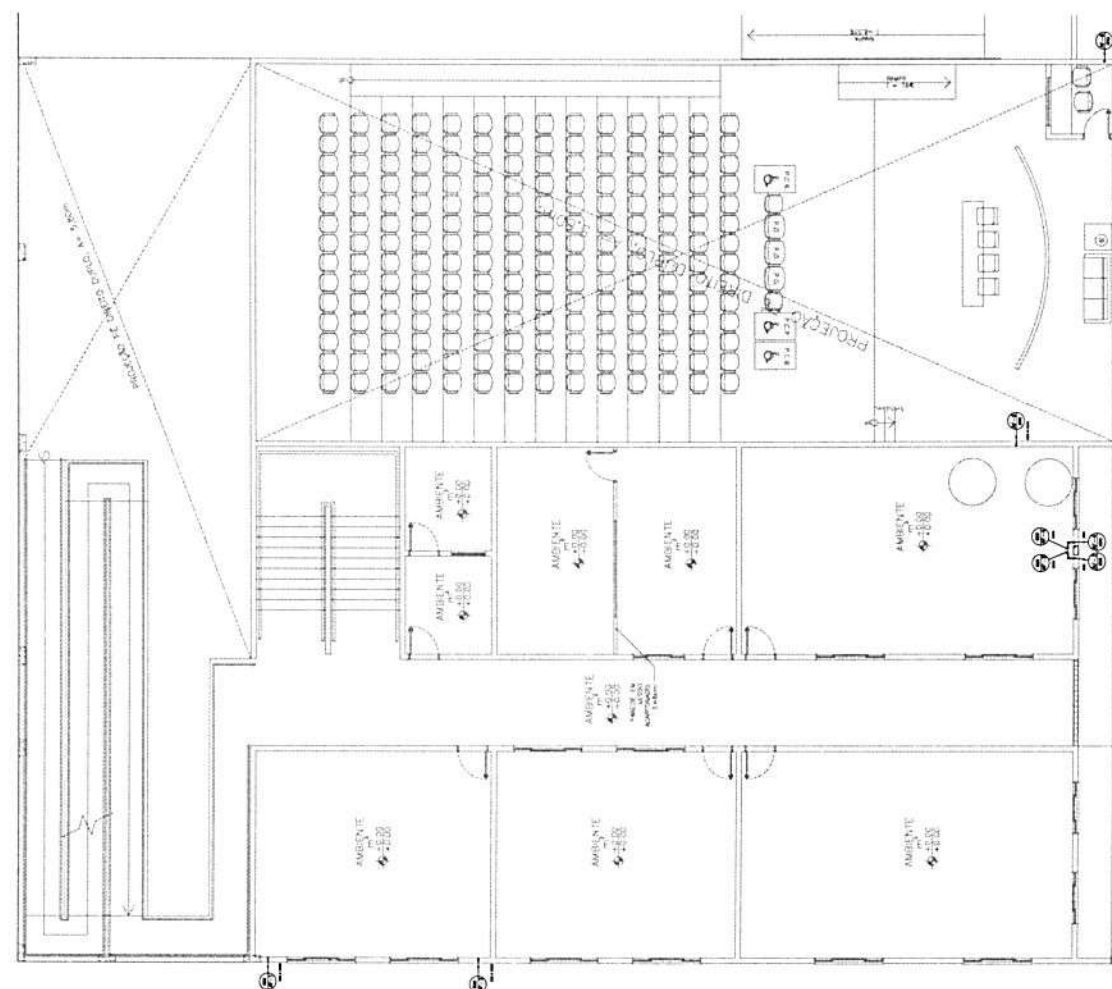
SEM ESC.

RESPONSÁVEL: ENG. FERNANDO MARTINS | 45167 | GAB. 405 | GOV. DO CEARÁ | DATA: ABR 2026 | FOLHA 08

COMISSÃO DE CONTRATACAO

FLS N° 589

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



[Handwritten signature]

LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CONEXÕES DE ÁGUA

- CONEXÕES PVC SOLIDAXEL MARBOM
- 1 Adaptador c/ flanges livres b/caixa d'água
 - 2 Adaptador soldável curto bolsa e rosca
 - 3 Bola
 - 4 Bucha de redução curta
 - 5 Bucha de redução longa
 - 6 Curva de Transição Aquatarm
 - 7 Joelho 45
 - 8 Joelho 90
 - 9 Joelho 90 com bucha de latão
 - 10 Lupa Solda e Rosca
 - 11 Lupa com Bucha de Latão
 - 12 Manacimado
 - 13 Tê Soldável
 - 14 Tê c/ bucha de latão na bolsa central
 - 15 Terno de Jardim
- REGISTROS
- 16 Registro de Caixa COM Acabamento
 - 17 Registro de Pressão
 - 18 Registro de Caixa SEM Acabamento

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	M	1
2	M	1
3	M	1
4	M	1
5	M	1
6	M	1
7	M	1
8	M	1
9	M	1
10	M	1
11	M	1
12	M	1
13	M	1
14	M	1
15	M	1
16	M	1
17	M	1
18	M	1

OPERAÇÃO

PROPOSTA

OBSERVAÇÃO :

- 1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI, SEU USO INDEBIDO 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 ENFEREÇO AO CONTRATO FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.
- 3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NESTE PROJETO DEVE SER COMUNICADA COM ANTECEDÊNCIA E AUTORIZADA PELO AUTOR.

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

PROJETO CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO E CULTURAL - CEC

DESENHADOR RESPONSÁVEL R. LUIZ TEODORO, ALTO REFASCER - HIDROLÂNDIA, CEARÁ

ESCALA

PROJETO ESGOTO EDIFÍCIO - TÉRREO 1/75

PROJETO ESGOTO EDIFÍCIO - PAV. 01 1/75

PROJETO ESGOTO EDIFÍCIO - COBERTURA 1/75

LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CONEXÕES DE ESGOTO SEM ESC.

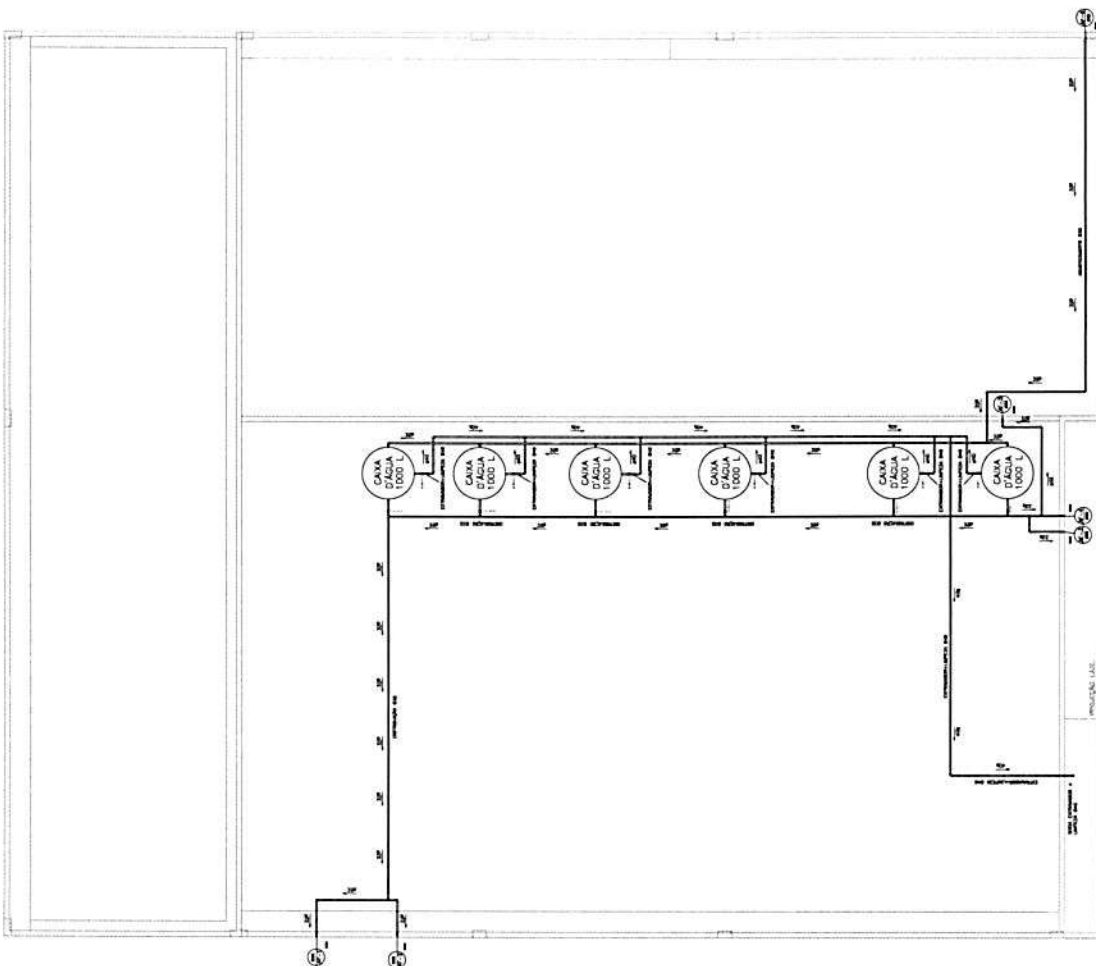
REPROJETAÇÃO: GERALCE DESENHO DATA: | FRANÇA 09

DNC. FERNANDO MARTINS | 45167 | ABR 2016

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 590

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



PROJETO HIDRÁULICO - EDIFÍCIO COBERTURA

[Handwritten signature]

