



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROlândia
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 14,07	R\$ 14,77
TOTAL Material:						R\$ 14,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 23,50	R\$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 28,25	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 8,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00300000	R\$ 12,71	R\$ 12,75
TOTAL Serviço:						R\$ 12,75
VALOR:						R\$ 35,65

21.25. FNDE 91 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 27,32	R\$ 28,69
TOTAL Material:						R\$ 28,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 23,50	R\$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 28,25	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 8,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00300000	R\$ 12,71	R\$ 12,75
TOTAL Serviço:						R\$ 12,75
VALOR:						R\$ 49,57

21.26. FNDE 92 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 21,23	R\$ 22,29
TOTAL Material:						R\$ 22,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 23,50	R\$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 28,25	R\$ 4,44
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 8,13



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAE LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00300000	R\$ 12,71
TOTAL Serviço:					R\$ 12,75
VALOR:					R\$ 43,17

21.27. FNDE 93 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002500	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 36,39
TOTAL Material:					R\$ 38,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 8,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,71
TOTAL Serviço:					R\$ 12,71
VALOR:					R\$ 59,09

22.1. FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.04 2174	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000	R\$ 94,34
TOTAL Material:					R\$ 94,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50150000	R\$ 21,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50150000	R\$ 13,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,46
VALOR:					R\$ 111,80

22.2. FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.06.000.05 0298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R\$ 8.984,16
TOTAL Material:					R\$ 8.984,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02
TOTAL					R\$ 21,02



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50800000	R\$ 13,80	R\$ 20,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,83
					VALOR:	R\$ 9.025,99

23.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,53	R\$ 143,53
					TOTAL Material:	R\$ 143,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 23,50	R\$ 3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 28,25	R\$ 3,80
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 6,96
					VALOR:	R\$ 150,49

23.2. 92884 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
					TOTAL Material:	R\$ 0,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R\$ 23,06	R\$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	R\$ 27,74	R\$ 1,47
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 1,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,14
					VALOR:	R\$ 13,32

23.3. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
					TOTAL Material:	R\$ 12,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,50	R\$ 4,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 28,25	R\$ 5,26
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 9,64
					VALOR:	R\$ 21,75

23.4. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROPrefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Material	FONTE	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\$ 10,64	R\$ 10,64
TOTAL Material:					R\$ 10,64
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 23,50	R\$ 8,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 28,25	R\$ 10,38
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 19,02
VALOR:					R\$ 29,65

23.5. FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.04 9569 Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8'	SP Obras	UN	4,00000000	R\$ 30,48	R\$ 121,92
E.03.000.04 9540 Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
E.03.000.04 9539 Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
P.19.000.04 9567 Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
P.19.000.04 0501 Isolador tipo castanha de 85x90mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
E.03.000.04 9552 Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
P.21.000.04 9570 Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 92,14	R\$ 92,14
P.19.000.04 9568 Sapatilha para cabo de aço de 3/8'	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 4,24	R\$ 8,48
TOTAL Material:					R\$ 278,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50360000	R\$ 23,50	R\$ 58,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50360000	R\$ 28,25	R\$ 70,73
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 129,56
VALOR:					R\$ 408,07

23.6. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,56	R\$ 1,56
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00007572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
TOTAL Material:					R\$ 10,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,50	R\$ 7,30



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA

Prefeitura Municipal de Hidrolândia

CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 28,25	R\$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 16,07
					VALOR:	R\$ 26,90

23.7. FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19.000,04 4305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 325,00	R\$ 325,00
					TOTAL Material:	R\$ 325,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30050000	R\$ 28,25	R\$ 8,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30050000	R\$ 21,94	R\$ 6,59
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 15,08
					VALOR:	R\$ 340,08

23.8. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 21,94	R\$ 86,79
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 86,79
					VALOR:	R\$ 86,79

23.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 78,74	R\$ 0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 325,90	R\$ 1,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 39,71	R\$ 7,79
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 9,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 21,94	R\$ 17,26
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 17,26
					VALOR:	R\$ 26,83

23.10. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,64	R\$ 63,64
					TOTAL Material:	R\$ 63,64



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,50	R\$ 5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 28,25	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 12,86
VALOR:						R\$ 76,48

3.11. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 35,11	R\$ 36,87
TOTAL Material:						R\$ 36,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,50	R\$ 5,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 28,25	R\$ 7,02
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 12,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 26,90	R\$ 17,93
TOTAL Serviço:						R\$ 17,93
VALOR:						R\$ 67,63

23.12. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 50,02	R\$ 52,52
TOTAL Material:						R\$ 52,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,50	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 28,25	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 1,72
VALOR:						R\$ 54,22

23.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,79	R\$ 47,79
TOTAL Material:						R\$ 47,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 27,90	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 21,94	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 6,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 265,47	R\$ 3,74
TOTAL Serviço:						R\$ 3,74
VALOR:						R\$ 57,77



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)
DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

23.14. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,57
TOTAL Material:					R\$ 4,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20100000	R\$ 22,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 10,09
VALOR:					R\$ 14,66

23.15. FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.04 8073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 34,29
TOTAL Material:					R\$ 34,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62180000	R\$ 23,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62180000	R\$ 28,25
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 32,18
VALOR:					R\$ 66,47

24.1. FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	R\$ 9,52
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R\$ 16,95
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 126,63
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R\$ 1,13
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R\$ 71,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R\$ 0,76
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R\$ 9,42
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R\$ 72,90
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R\$ 2,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 105,81
B.05.000.02 0522	Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000	R\$ 151,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 17,16
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 4,78



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)
DATA: 07/04/2025
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

H.13.000.06 9565	Solda eletrolítica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R\$ 65,64	R\$ 55,79
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	R\$ 26,80	R\$ 29,48
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R\$ 26,80	R\$ 22,78
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 95,14	R\$ 1.046,54
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R\$ 109,30	R\$ 1.147,65

TOTAL Material: R\$ 3.454,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39330000	R\$ 23,06	R\$ 55,19
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 22,98	R\$ 80,43
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 24,76	R\$ 86,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 27,74	R\$ 64,91
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 27,76	R\$ 152,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 27,54	R\$ 96,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 27,90	R\$ 53,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R\$ 21,94	R\$ 274,25

TOTAL Mão de Obra com R\$ 863,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 0,67	R\$ 0,57
TOTAL Serviço: R\$ 0,57						
VALOR: R\$ 4.318,72						

24.2. FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 543,39	R\$ 543,39
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 48,53	R\$ 18,65
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 139,75	R\$ 2,15

TOTAL Material: R\$ 564,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92600000	R\$ 27,32	R\$ 52,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 21,94	R\$ 43,88
TOTAL Mão de Obra com R\$ 96,50						
VALOR: R\$ 660,69						

24.3. FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 543,39	R\$ 543,39
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 139,75	R\$ 2,15
TOTAL Material: R\$ 545,54						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50150000	R\$ 27,32	R\$ 13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 21,94	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 30,16	
VALOR:					R\$ 575,70	

24.4. FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 89,83	R\$ 89,83
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 49,87	R\$ 49,87
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	R\$ 77,90	R\$ 43,62
TOTAL Material:						R\$ 183,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09900000	R\$ 26,67	R\$ 55,98
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 55,98	
VALOR:					R\$ 239,30	

24.5. FNDE 311 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 31,85	R\$ 12,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 33,25	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 13,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 112,47	R\$ 116,97
TOTAL Material:						R\$ 116,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42040000	R\$ 27,32	R\$ 11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 21,94	R\$ 4,59
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 16,08	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 494,10	R\$ 2,96
TOTAL Serviço:					R\$ 2,96	
VALOR:					R\$ 149,39	

24.6. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

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



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86

TOTAL Material: R\$ 19,62

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 27,14	R\$ 12,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 21,94	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 16,15
VALOR:						R\$ 35,76

24.7. FNDE 126 TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 52,10	R\$ 208,40
00021015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 109,30	R\$ 327,90

TOTAL Material: R\$ 536,30

Mão de Obra com Encargos Complementares

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50250000	R\$ 27,68	R\$ 41,59
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 41,59

Serviço

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,61570000	R\$ 24,94	R\$ 15,36
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,61570000	R\$ 10,74	R\$ 6,61
TOTAL Serviço:						R\$ 21,97
VALOR:						R\$ 599,86

24.8. FNDE 72 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	1,60000000	R\$ 8,98	R\$ 14,37
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07900000	R\$ 126,63	R\$ 10,00
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	22,00000000	R\$ 1,42	R\$ 31,24
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	9,86500000	R\$ 1,13	R\$ 11,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,52100000	R\$ 0,76	R\$ 14,08
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 105,81	R\$ 3,39
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,96000000	R\$ 2,50	R\$ 2,40
TOTAL Material:						R\$ 86,63



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAE LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07850000	R\$ 27,90	R\$ 57,99
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	R\$ 21,94	R\$ 68,89
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 156,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 460,48	R\$ 9,21
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 51,91	R\$ 10,38
TOTAL Serviço:						R\$ 19,59
VALOR:						R\$ 262,50

24.9. FNDE 73 BANCO EM ALVENARIA REVESTIDO EM CERÂMICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	100,00000000	R\$ 0,47	R\$ 47,00
TOTAL Material:						R\$ 47,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08180000	R\$ 27,90	R\$ 58,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14000000	R\$ 21,94	R\$ 68,89
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 126,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 63,48	R\$ 3,17
104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA COM PROJETO TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIM MANUAL. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 84,13	R\$ 84,13
104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 291,57	R\$ 291,57
TOTAL Serviço:						R\$ 378,87
VALOR:						R\$ 552,84

24.10. FNDE 128 PORTA OBJETO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 543,39	R\$ 543,39
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 139,75	R\$ 2,15



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)
DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 545,54
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50150000	R\$ 27,32	R\$ 13,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 21,94	R\$ 16,46
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 30,16
VALOR:						R\$ 575,70

24.11. FNDE 325 POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R\$ 125,00	R\$ 9,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R\$ 0,76	R\$ 17,86
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.755,92	R\$ 2.755,92
S.04.000.03 6701	Tampo para suporte rede voleibol / trave de futebol	SP Obras	UN	2,00000000	R\$ 18,48	R\$ 36,96

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 2.820,37
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,61080000	R\$ 23,12	R\$ 83,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 27,90	R\$ 100,44
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 183,92
VALOR:						R\$ 3.004,29

24.12. FNDE 326 TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043058	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	SINAPI	KG	120,00000000	R\$ 8,98	R\$ 1.077,60
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	2,10000000	R\$ 16,95	R\$ 35,60
00011145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,41500000	R\$ 564,60	R\$ 798,91
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07200000	R\$ 105,81	R\$ 7,62
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,47000000	R\$ 14,01	R\$ 6,58
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,32000000	R\$ 4,78	R\$ 20,65
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,85700000	R\$ 27,78	R\$ 23,81

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material:		R\$ 1.970,77
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40650000	R\$ 22,98	R\$ 78,28
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 24,76	R\$ 47,29
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R\$ 23,06	R\$ 239,82
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 27,54	R\$ 88,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,11000000	R\$ 27,90	R\$ 254,17



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA
 Prefeitura Municipal de Hidrolândia
 CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 29,40	R\$ 56,15
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40000000	R\$ 27,68	R\$ 287,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,02000000	R\$ 21,94	R\$ 768,34

TOTAL Mão de Obra com R\$ 1.820,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103769 PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.097,26	R\$ 5.097,26
TOTAL Serviço:					R\$ 5.097,26
VALOR:					R\$ 8.888,08

24.13. FNDE 327 TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07700000	R\$ 125,00	R\$ 9,63
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,50000000	R\$ 0,76	R\$ 17,86
00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.539,57	R\$ 4.539,57
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08700000	R\$ 105,81	R\$ 9,21

TOTAL Material: R\$ 4.576,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,61080000	R\$ 23,12	R\$ 83,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R\$ 27,90	R\$ 100,44
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 183,92
VALOR:					R\$ 4.760,19

25.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,94	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 2,13
VALOR:					R\$ 2,12

25.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,45	R\$ 0,30
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,17	R\$ 0,19
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,92	R\$ 18,99

TOTAL Material: R\$ 269,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 34,81



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 5 SALAS PADRÃO FNDE NO BAIRRO CAIXA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, SN, CAIXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SINAPI 032024 SEM DESONERAÇÃO; PRÓPRIA // BDI: 25,00% / LS: 115,02 (HORISTA); 71,66% (MENSALISTA)

DATA: 07/04/2025

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,39	R\$ 11,70
TOTAL Serviço:					R\$ 11,70
VALOR:					R\$ 315,95

FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:0116
1111352

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: 2025.04.07 14:43:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

 **GOVERNO MUNICIPAL**
HIDROLÂNDIA
www.hidrolandia.ce.gov.br @prefeituradehidrolandiaceara Prefeitura de Hidrolândia
(88) 9 9747.3332 prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	7,93

I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	25,00%
--------------	---------------

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

HIDROLÂNDIA, CE - 07/04/2025

**FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:0116
1111352**

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: 2025.04.07 14:44:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



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

DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 1251

DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE

LEIA-SE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI SEM DESONERAÇÃO

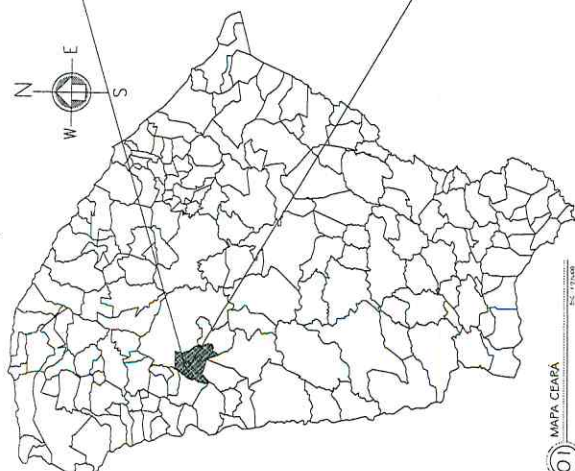
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A.1	INSS	20,00%	20,00%
A.2	Serviço Social da Indústria(SESII)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena 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		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B.4	13º Salário	11,10%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,66%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
Total do Grupo B		49,69%	19,86%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
Total do Grupo C		9,75%	7,32%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	18,29%	7,31%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
Total do Grupo D		18,78%	7,68%
TOTAL(A+B+C+D) % ----->		115,02%	71,66%

HIDROLÂNDIA, CE - 07/04/2025

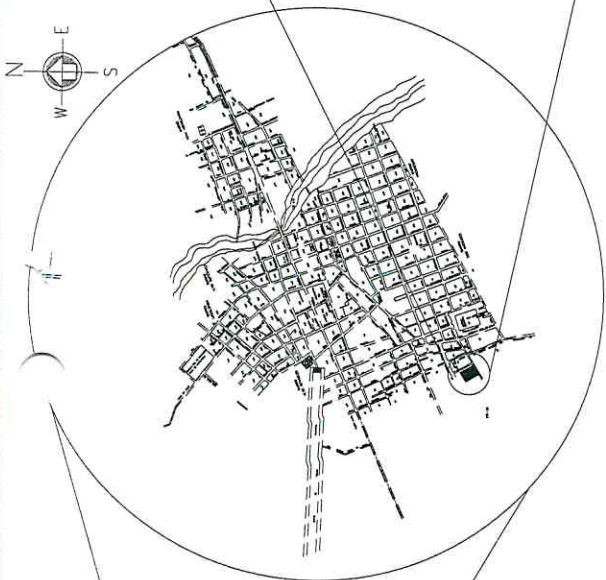
**FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:0116
1111352**

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: 2025.04.07 14:45:54-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

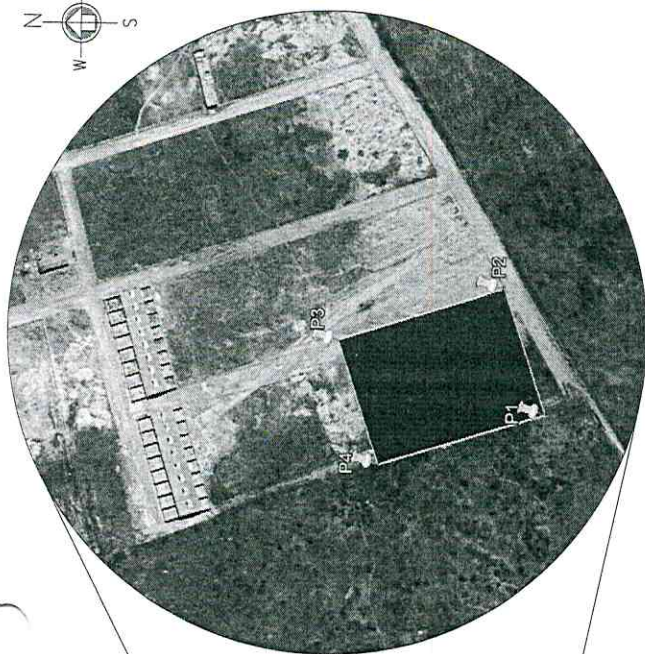
HIDROLÂNDIA, CEARÁ



01 MAPA CEARÁ

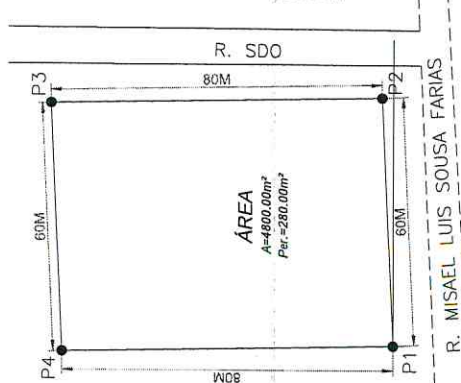


02 MAPA HIDROLÂNDIA



03 IMAGEM DA ÁREA

PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA



GEORREFERENCIAMENTO	
P1	(411317.00 E, 911899.00 S)
P2	(411317.00 E, 911899.00 S)
P3	(411317.00 E, 911899.00 S)
P4	(411317.00 E, 911899.00 S)
DATUM	
SIRGAS 2000	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 10252

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

LEIA-TE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 10252

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA	
DOBRAR	
PROFESSOR	FERNANDO MARTINS DE O MARTINS DE FARIAS:011 61111852

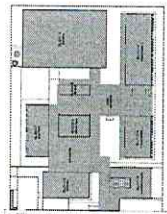
OBSERVAÇÃO :
1 - OS DIREITOS AUTORAIS DESTES PROJETOS SÃO RESERVADOS POR LEI,
SEU USO INDEVIDO É DESAUTORIZADO E ESTÁ SUJEITO A PENALIZAÇÃO
2 - É VETADA A REPRODUÇÃO DESTES PROJETOS, PARA OUTRO FIM, QUE NÃO
O DE EXECUÇÃO DO MESMO, PELO CLIENTE, NESTE ENDEREÇO AO CONTRATO
FIRMADO ENTRE AMBAS AS PARTES.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

PROJETO	PLANTA DE GEORREFERENCIAMENTO
PROFESSOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
DESENHISTA	GEORREFERENCIAMENTO
PROFESSOR	RUA MISAEL LUIS SOUSA FARIAS, BARRO CAXA D'ÁGUA, HIDROLÂNDIA-CE
DESENHISTA	DESENHOS DA PRONCHA
MAPA	MAPA CEARÁ
IMAGEM DA ÁREA	MAPA HIDROLÂNDIA
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO	IMAGEM DA ÁREA
ESCALA	1/25000
SEM ESC.	1/10000
1/800	
REPONHIVEL	DESIGNO
ENG. FERNANDO MARTINS	DATA
	12/02/2025
	PRONCHA 02

DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

Downloaded from <http://ajphaphapublications.org/> on November 10, 2015

CROQUI DE REFERÊNCIA

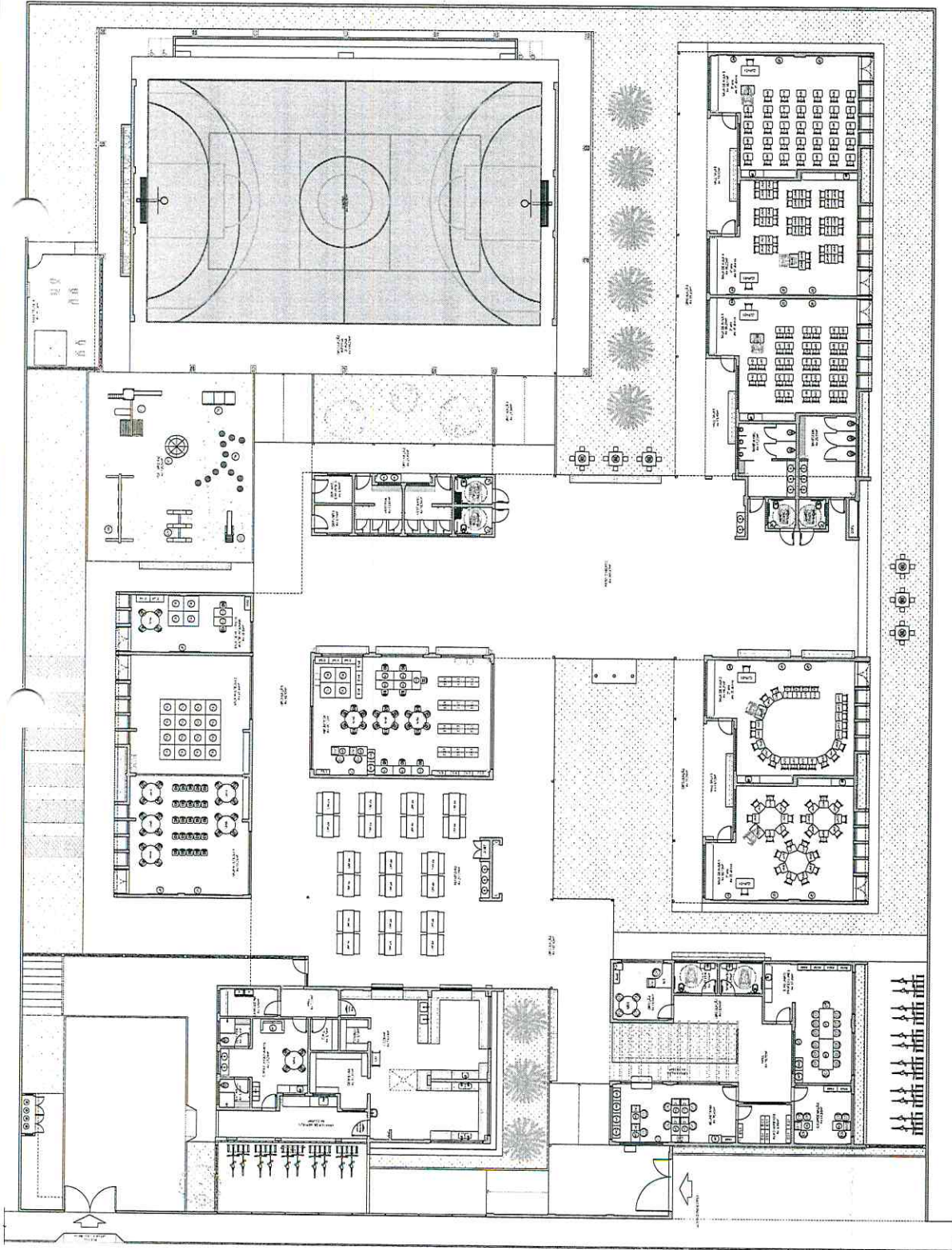


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

MAYOR DE EQUIVALENCIAS - PORTAS										MAYOR DE EQUIVALENCIAS - JUELGAS																																																																																																																																																																																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th></tr> <tr><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td></tr> <tr><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td></tr> <tr><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td></tr> <tr><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td></tr> <tr><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td></tr> <tr><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td></tr> <tr><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td></tr> <tr><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td></tr> <tr><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td></tr> </table>										Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th></tr> <tr><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td></tr> <tr><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td></tr> <tr><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td></tr> <tr><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td></tr> <tr><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td></tr> <tr><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td></tr> <tr><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td></tr> <tr><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td></tr> <tr><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td></tr> </table>										Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000
Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia																																																																																																																																																																																																																																						
1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000																																																																																																																																																																																																																																						
2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000																																																																																																																																																																																																																																						
3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000																																																																																																																																																																																																																																						
4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000																																																																																																																																																																																																																																						
5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000																																																																																																																																																																																																																																						
6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000																																																																																																																																																																																																																																						
7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000																																																																																																																																																																																																																																						
8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000																																																																																																																																																																																																																																						
9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000																																																																																																																																																																																																																																						
10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000																																																																																																																																																																																																																																						
Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia																																																																																																																																																																																																																																						
1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000																																																																																																																																																																																																																																						
2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000																																																																																																																																																																																																																																						
3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000																																																																																																																																																																																																																																						
4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000																																																																																																																																																																																																																																						
5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000																																																																																																																																																																																																																																						
6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000																																																																																																																																																																																																																																						
7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000																																																																																																																																																																																																																																						
8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000																																																																																																																																																																																																																																						
9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000																																																																																																																																																																																																																																						
10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000																																																																																																																																																																																																																																						
PORTAS DE EQUIVALENCIAS - PORTAS <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th></tr> <tr><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td></tr> <tr><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td></tr> <tr><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td></tr> <tr><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td></tr> <tr><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td></tr> <tr><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td></tr> <tr><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td></tr> <tr><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td></tr> <tr><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td></tr> </table>										Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	PORTAS DE EQUIVALENCIAS - JUELGAS <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th><th>Juega</th><th>Equivalencia</th></tr> <tr><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td><td>1</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td><td>2</td><td>2000</td></tr> <tr><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td><td>3</td><td>3000</td></tr> <tr><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td><td>4</td><td>4000</td></tr> <tr><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td><td>5</td><td>5000</td></tr> <tr><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td><td>6</td><td>6000</td></tr> <tr><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td><td>7</td><td>7000</td></tr> <tr><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td><td>8</td><td>8000</td></tr> <tr><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td><td>9</td><td>9000</td></tr> <tr><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td><td>10</td><td>10000</td></tr> </table>										Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000
Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia																																																																																																																																																																																																																																						
1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000																																																																																																																																																																																																																																						
2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000																																																																																																																																																																																																																																						
3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000																																																																																																																																																																																																																																						
4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000																																																																																																																																																																																																																																						
5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000																																																																																																																																																																																																																																						
6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000																																																																																																																																																																																																																																						
7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000																																																																																																																																																																																																																																						
8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000																																																																																																																																																																																																																																						
9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000																																																																																																																																																																																																																																						
10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000																																																																																																																																																																																																																																						
Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia	Juega	Equivalencia																																																																																																																																																																																																																																						
1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000																																																																																																																																																																																																																																						
2	2000	2	2000	2	2000	2	2000	2	2000																																																																																																																																																																																																																																						
3	3000	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000																																																																																																																																																																																																																																						
4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000																																																																																																																																																																																																																																						
5	5000	5	5000	5	5000	5	5000	5	5000																																																																																																																																																																																																																																						
6	6000	6	6000	6	6000	6	6000	6	6000																																																																																																																																																																																																																																						
7	7000	7	7000	7	7000	7	7000	7	7000																																																																																																																																																																																																																																						
8	8000	8	8000	8	8000	8	8000	8	8000																																																																																																																																																																																																																																						
9	9000	9	9000	9	9000	9	9000	9	9000																																																																																																																																																																																																																																						
10	10000	10	10000	10	10000	10	10000	10	10000																																																																																																																																																																																																																																						
PORTAS DE EQUIVALENCIAS - PORTAS <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th><th>Porta</th><th>Equivalencia</th></tr></table>										Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia																																																																																																																																																																																																																														
Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia	Porta	Equivalencia																																																																																																																																																																																																																																								

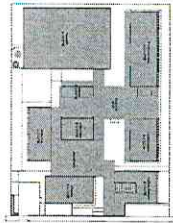
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

A DE

[illegible]

NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO É UM PROJETO DE REFERÊNCIA, NÃO DEVE SER USADO COMO BASE PARA A CONSTRUÇÃO DE OBRAS, MAS APENAS PARA ILUSTRAÇÃO DE CONDIÇÕES GERAIS DE PROJETO.

NOTA: O PROJETO DE ARQUITETURA DESTE PROJETO DE LICITAÇÃO É UM PROJETO DE REFERÊNCIA, NÃO DEVE SER USADO COMO BASE PARA A CONSTRUÇÃO DE OBRAS, MAS APENAS PARA ILUSTRAÇÃO DE CONDIÇÕES GERAIS DE PROJETO.



LEGENDA SIMBOLÓGICA

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

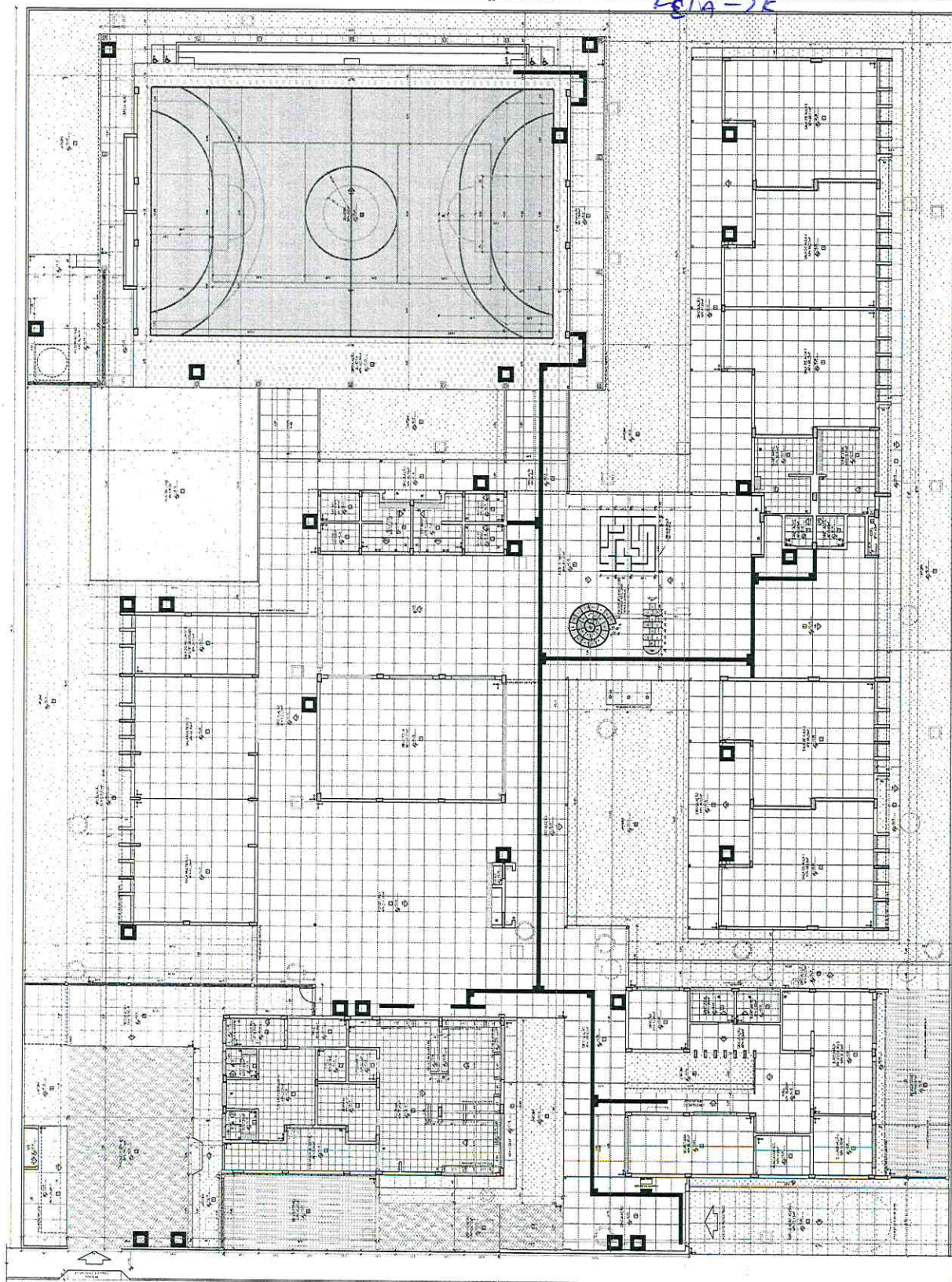
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 10957
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO
FNDE
FUNDO NACIONAL
DE DESENVOLVIMENTO
DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

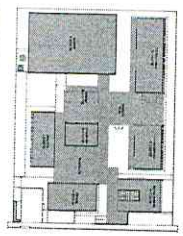
FLS N 12257
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE
LEIA-SE



ESCOLA 3 SALAS DE AULA - MODELO TERREO
PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ
PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISO
05/45

PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA S. SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA S. SALAS DE AULA - MODELO TERREO
 PROJETO DE ARQUITETURA
 ESCOLA S. SALAS DE AULA - MODELO TERREO



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA E SPECIFICAÇÃO DE TETO

ÍNDICE	DESCRIÇÃO
1	LAJE DE CONCRETO COM LAJE DE ALUMÍNIO
2	LAJE DE CONCRETO COM LAJE DE ALUMÍNIO
3	LAJE DE CONCRETO COM LAJE DE ALUMÍNIO
4	LAJE DE CONCRETO COM LAJE DE ALUMÍNIO
5	LAJE DE CONCRETO COM LAJE DE ALUMÍNIO

LEGENDA DE PAREDES

ÍNDICE	DESCRIÇÃO
1	PAREDE DE ALVENARIA COM REBRASADO
2	PAREDE DE ALVENARIA COM REBRASADO
3	PAREDE DE ALVENARIA COM REBRASADO
4	PAREDE DE ALVENARIA COM REBRASADO
5	PAREDE DE ALVENARIA COM REBRASADO

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 1258
 DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 1258
 DA P.M. DE HIDROLÂNDIA - CE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

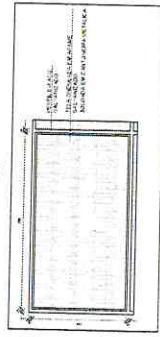
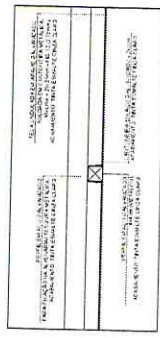
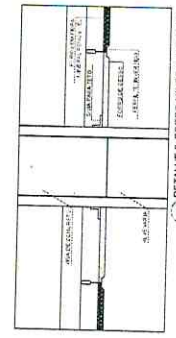
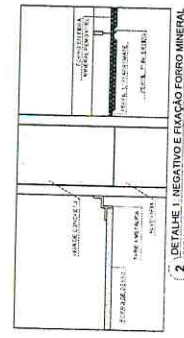
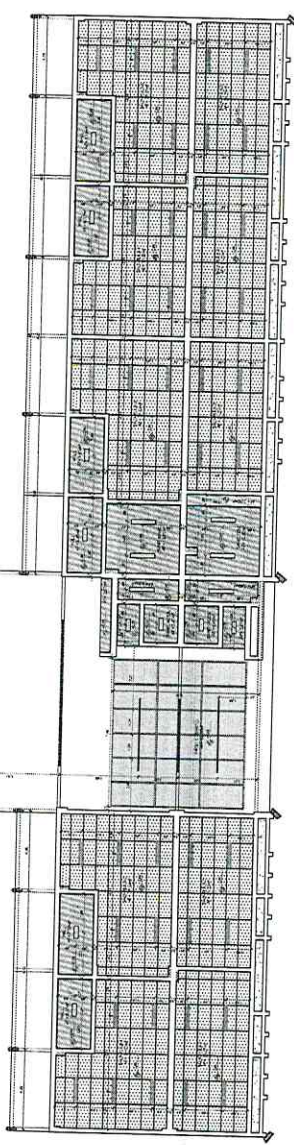
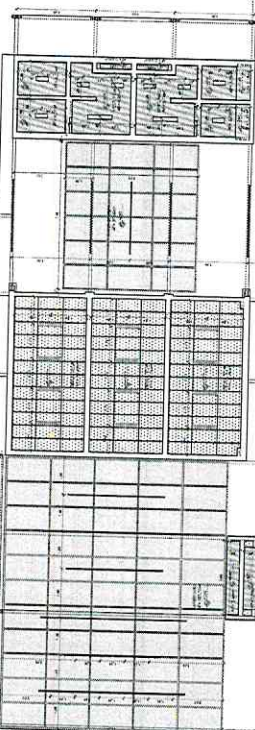
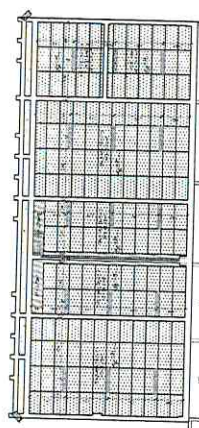
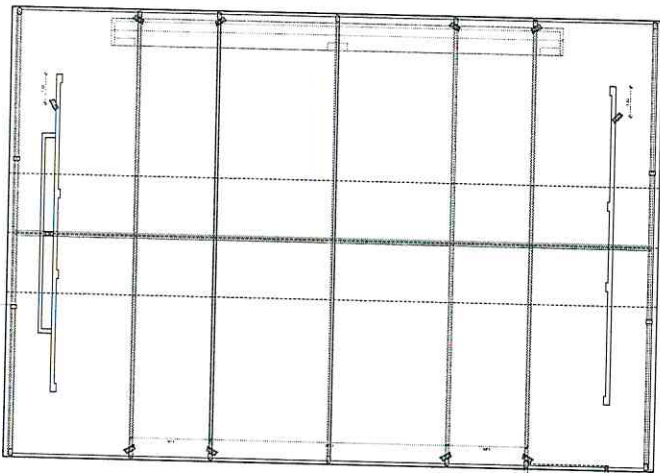
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO DE ARQUITETURA

ESCOLA S. SALAS DE AULA - MODELO TERREO

ARQ

08/45



2

DETALHE 1. NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL

3

DETALHE 2. FORRO MINERAL E GESSO

4

DETALHE 3. FORRO TELA ONDULADA

5

DETALHE 4. PAINEL TELA ONDULADA

1

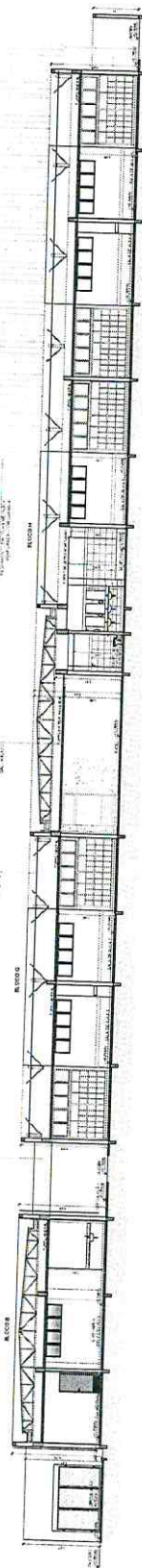
PLANTA DE FORRO

CROQUI DE REFERÊNCIA

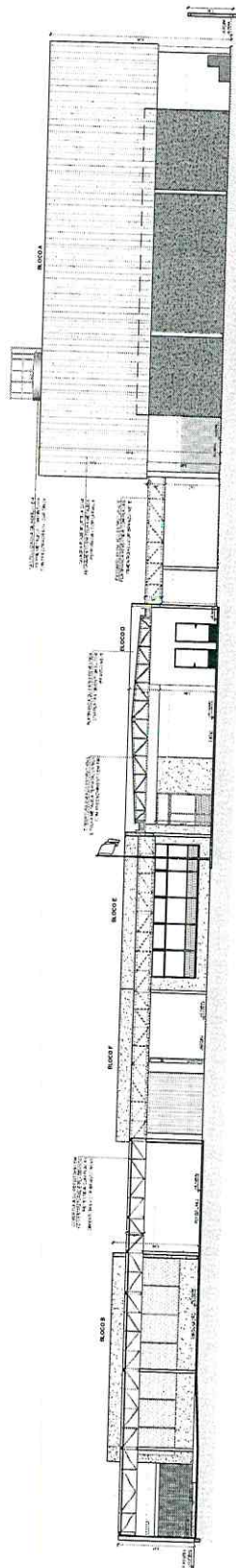
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 10260
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE
LEIA-SE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FLS N 1260
DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

[illegible]

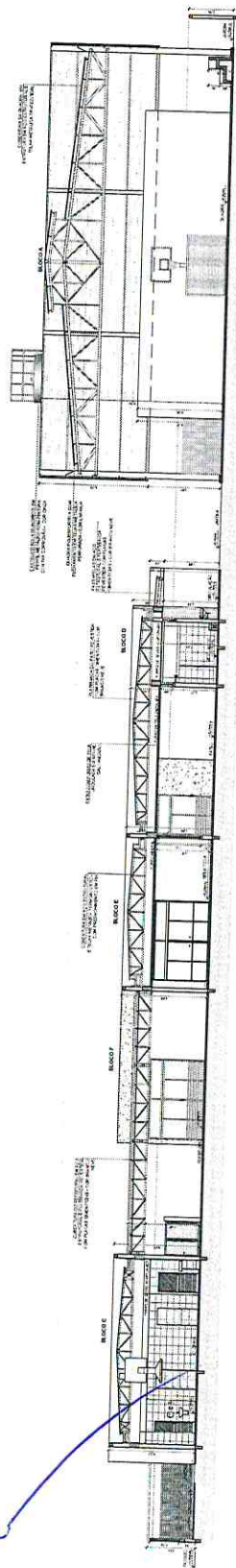
1 CORTE 1



CORTE 2



CORTE 3



CORTE 4