



GOVERNO MUNICIPAL

HIDROLÂNDIA

NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCÊ



PROJETO BÁSICO

OBJETO:	AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO
MUNICÍPIO:	HIDROLÂNDIA - CEARÁ
AGENTES PARTICIPANTES:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE


Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A250589-4



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA N° 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%
DATA: 06 DE SETEMBRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PREÇO BDI	PR. UNIT. (R\$) C/ BDI 26,37%	TOTAL(R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	R\$ 151,47	R\$ 39,94	R\$ 191,41	R\$ 574,23
SUB TOTAL ITEM 1.0								R\$ 574,23
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,72	R\$ 52,88	R\$ 13,94	R\$ 66,82	R\$ 916,77
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,66	R\$ 229,15	R\$ 60,43	R\$ 289,58	R\$ 480,70
SUB TOTAL ITEM 2.0								R\$ 1.397,47
3.0 MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,46	R\$ 45,56	R\$ 12,01	R\$ 57,57	R\$ 84,05
SUB TOTAL ITEM 3.0								R\$ 84,05
4.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍJULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,71	R\$ 546,47	R\$ 144,10	R\$ 690,57	R\$ 490,30
4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	56,76	R\$ 13,55	R\$ 3,57	R\$ 17,12	R\$ 971,73
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,94	R\$ 404,80	R\$ 106,75	R\$ 511,55	R\$ 480,86
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM A AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,65	R\$ 416,73	R\$ 109,89	R\$ 526,62	R\$ 868,92
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,65	R\$ 134,84	R\$ 35,56	R\$ 170,40	R\$ 281,16
4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,84	R\$ 66,19	R\$ 17,45	R\$ 83,64	R\$ 655,74
4.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	14,08	R\$ 95,91	R\$ 25,29	R\$ 121,20	R\$ 1.706,50
4.8	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	M2	2,64	R\$ 217,08	R\$ 57,24	R\$ 274,32	R\$ 724,20
4.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	32,61	R\$ 31,41	R\$ 8,28	R\$ 39,69	R\$ 1.294,29
SUB TOTAL ITEM 4.0								R\$ 7.473,70
5.0 PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	53,14	R\$ 59,82	R\$ 15,77	R\$ 75,59	R\$ 4.016,85
5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,80	R\$ 83,13	R\$ 21,92	R\$ 105,05	R\$ 714,34
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	R\$ 1.666,12	R\$ 439,36	R\$ 2.105,48	R\$ 231,60
SUB TOTAL ITEM 5.0								R\$ 4.962,79
6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 790,97	R\$ 208,58	R\$ 999,55	R\$ 999,55
SUB TOTAL ITEM 6.0								R\$ 999,55
7.0 COBERTURA								
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	45,60	R\$ 88,30	R\$ 23,28	R\$ 111,58	R\$ 5.088,05
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	8,30	R\$ 119,60	R\$ 31,54	R\$ 151,14	R\$ 1.254,46
7.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,00	R\$ 26,55	R\$ 7,00	R\$ 33,55	R\$ 201,30
7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	45,60	R\$ 63,38	R\$ 16,71	R\$ 80,09	R\$ 3.652,10
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,00	R\$ 11,93	R\$ 3,15	R\$ 15,08	R\$ 180,96
SUB TOTAL ITEM 7.0								R\$ 10.376,87
8.0 REVESTIMENTOS								
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	130,71	R\$ 6,18	R\$ 1,63	R\$ 7,81	R\$ 1.020,85
8.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	130,71	R\$ 21,79	R\$ 5,75	R\$ 27,54	R\$ 3.599,75
SUB TOTAL ITEM 8.0								R\$ 4.620,60
9.0 PISOS								
9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	55,81	R\$ 37,97	R\$ 10,01	R\$ 47,98	R\$ 2.677,76
9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 / PEI-4 - P/ PISO	M2	31,25	R\$ 85,82	R\$ 22,63	R\$ 108,45	R\$ 3.389,06
9.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,25	R\$ 7,87	R\$ 2,08	R\$ 9,95	R\$ 310,94
9.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,80	R\$ 78,83	R\$ 20,79	R\$ 99,62	R\$ 79,70
9.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	24,44	R\$ 44,60	R\$ 11,76	R\$ 56,36	R\$ 1.377,44
SUB TOTAL ITEM 9.0								R\$ 7.834,90
10.0 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4

OBRAS: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,87% / LS: 83,85%
DATA: 06 DE SETEMBRO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
10.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,50	R\$ 6,22	R\$ 1,64	R\$ 7,86	R\$ 82,53		
10.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,50	R\$ 4,73	R\$ 1,25	R\$ 5,98	R\$ 62,79		
10.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	5,00	R\$ 82,50	R\$ 21,76	R\$ 104,26	R\$ 521,30		
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	R\$ 229,58	R\$ 60,54	R\$ 290,12	R\$ 2.030,84		
SUB TOTAL ITEM 10.0										
11.0	PINTURA									
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	90,21	R\$ 20,78	R\$ 5,48	R\$ 26,26	R\$ 2.368,91		
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	62,42	R\$ 19,38	R\$ 5,11	R\$ 24,49	R\$ 1.528,67		
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,68	R\$ 20,73	R\$ 5,47	R\$ 26,20	R\$ 44,02		
SUB TOTAL ITEM 11.0										
12.0	LIMPEZA FINAL									
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	25,00	R\$ 10,88	R\$ 2,87	R\$ 13,75	R\$ 343,75		
SUB TOTAL ITEM 12.0										
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)									R\$	45.306,97

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 45.306,97 (QUARENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4

[Handwritten signature]



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCE

www.hidrolandia.ce.gov.br



@prefeituraehidrolandiacera

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27



(88) 9 9747.3332

prefeituraehidrolandiacera@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

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

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

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

BDI =	26,37%
-------	--------

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


Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4





www.hidrolandia.ce.gov.br



@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 8747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALIST A %
GRUPO A			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
Total do Grupo A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B.4	13º Salário	10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,55%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
Total do Grupo B		44,41%	16,46%
GRUPO C			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C.5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
Total do Grupo C		14,73%	11,38%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,46%	2,77%

5


Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4



D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	Total do Grupo D	7,91%	3,12%
	TOTAL(A+B+C+D) % ----->	83,85%	47,76%



Viviane
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A250589-4



HIDROLÂNDIA
MUNICÍPIO DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO PARA A VOZ

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

Prefeitura de Hidrolândia

@ prefeitura.dehidrolandiacessa

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, N.º 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO

LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		TOTAL
		%	VALOR(R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% R\$	574,23	R\$ 574,23
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100% R\$	1.397,47	R\$ 1.397,47
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	100% R\$	84,05	R\$ 84,05
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100% R\$	7.473,70	R\$ 7.473,70
5.0	PAREDES E PAINÉIS	100% R\$	4.962,79	R\$ 4.962,79
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	100% R\$	999,55	R\$ 999,55
7.0	COBERTURA	100% R\$	10.376,87	R\$ 10.376,87
8.0	REVESTIMENTOS	100% R\$	4.620,60	R\$ 4.620,60
9.0	PISOS	100% R\$	7.834,90	R\$ 7.834,90
10.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	100% R\$	2.697,46	R\$ 2.697,46
11.0	PINTURA	100% R\$	3.941,60	R\$ 3.941,60
12.0	LIMPEZA FINAL	100% R\$	343,75	R\$ 343,75
	TOTAL(R\$)	100,00% R\$	45.306,97	R\$ 45.306,97

HIDROLÂNDIA, 06/09/2022



to

Diviane M.
Diviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n.º A250589-4

[Signature]



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85% 0

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:					120,3678
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					151,47

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88

2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:					229,1510
VALOR:					229,15

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615
VALOR:					45,56

4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,7200	15,6912
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,1000	34,0450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5600	17,3320
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6800	159,8000
TOTAL Material:					226,8682
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050
VALOR:					546,47

4.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	126,2862	1,0103

[Handwritten Signature]
 Viviane Martins de Farias
 Arquiteta e Urbanista
 CAU n° A250589-4



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PELA VOCE

www.hidrolandia.ce.gov.br



@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	8,8900	9,3345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,0500	0,2010
TOTAL Material:					9,5355
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,55

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	67,5000	52,5150
10280	BRITA	M3	0,96580000	76,1900	73,5843
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:					249,2993
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					404,80

4.4. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL Equipamento:					15,9299
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	67,5000	57,5573
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	0,5600	188,1600
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
TOTAL Material:					307,4977
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					416,73

4.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

4.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,3500	2,9400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,7400	2,3700

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	SEINFRA	M	1,00000000	10,0100	10,0100
TOTAL Material:					17,3900
10041	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra:					48,8020
VALOR:					66,19

4.7. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	29,5700	7,6882
11691	SEINFRA	M	1,20000000	12,6100	15,1320
11728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,8000	3,4500
11846	SEINFRA	M	1,53000000	4,7400	7,2522
11916	SEINFRA	M	1,17000000	10,0100	11,7117
TOTAL Material:					45,2341
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					95,91

4.8. C2822 - FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,40000000	29,5700	11,8280
10965	SEINFRA	L	0,10000000	7,3500	0,7350
10198	SEINFRA	M	1,02000000	17,3300	17,6766
12408	SEINFRA	KG	0,40000000	16,7500	6,7000
12430	SEINFRA	M2	1,36500000	25,5400	34,8621
TOTAL Material:					71,8017
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
12543	SEINFRA	H	4,00000000	15,5500	62,2000
TOTAL Mão de Obra:					145,2800
VALOR:					217,08

4.9. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0300	28,0600
TOTAL Material:					28,0600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:					3,3540
VALOR:					31,41

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4



www.hidrolandia.ce.gov.br



prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
Fonte: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:					21,613

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					59,82

5.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,6400	23,2000
TOTAL Material:					23,2000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					55,3751

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	858,8400	4,5519
TOTAL Serviço:					4,5519
VALOR:					83,13

5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL Equipamento:					15,9299

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,5100	570,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,0500	12,0600
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,5000	42,0863
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8948
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
11691 PONTALÊTE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,6100	7,5680
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8000	27,6000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	10,0100	50,0500
TOTAL Material:					960,3131

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					689,8820
VALOR:					1.666,12

6.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A250589-4



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacera

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiacer@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,7800	210,7800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
TOTAL Material:						599,3487

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230
VALOR:					790,97

7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0405	SEINFRA	M	3,50000000	5,7300	20,0550
I6519	SEINFRA	M	1,33000000	18,1300	24,1129
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,5400	1,8648
I1824	SEINFRA	M	3,50000000	1,3500	4,7250
TOTAL Material:					50,7577

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					88,30

7.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1161	SEINFRA	KG	0,25000000	10,9000	2,7250
I2367	SEINFRA	M	2,30000000	26,7800	61,5940
I1581	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8700	17,6100
I1724	SEINFRA	KG	0,25000000	15,5400	3,8850
TOTAL Material:					85,8140

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I0498	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					119,60

7.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4800	7,3800

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCÊ



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiacera

☑ Prefeitura de Hidrolândia

☎ (88) 9 9747.3332

✉ prefeiturahidrolandiacer@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FUNTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	506,5000	1,0130
TOTAL Serviço:						1,0130
VALOR:						26,55

7.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL Material:						23,4300
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						63,38

7.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,7200	0,1868
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5600	0,1814
TOTAL Material:						0,7246
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,93

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7726
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,18

8.2. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6900	0,5727

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4

[Handwritten signature]



www.hidrolandia.ce.gov.br



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27



@prefeituradehidrolandiacera

Prefeitura de Hidrolândia

[88] 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiacer@outlook.com

AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	0,67000000	15,5500	10,4185
			TOTAL Mão de Obra:		20,8035
			VALOR:		21,79

9.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,03600000	22,3108	0,8032
			TOTAL Equipamento:		0,8032
Material					
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	0,03320000	67,5000	2,2410
10280	BRITA	SEINFRA	0,04400000	76,1900	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	11,00000000	0,5600	6,1600
			TOTAL Material:		11,7534
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVEnte	SEINFRA	1,10000000	15,5500	17,1050
			TOTAL Mão de Obra:		25,4130
			VALOR:		37,97

9.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	8,00000000	2,0300	16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	1,10000000	43,4400	47,7840
			TOTAL Material:		64,0240
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	0,60000000	15,5500	9,3300
			TOTAL Mão de Obra:		21,7920
			VALOR:		85,82

9.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	0,16900000	3,5900	0,6067
			TOTAL Material:		0,6067
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	0,20000000	15,5500	3,1100
			TOTAL Mão de Obra:		7,2640
			VALOR:		7,87

9.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	1,00000000	62,1500	62,1500
			TOTAL Material:		62,1500

Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A250589-4



www.hidrolandia.ce.gov.br



@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE



OBRA: AMPLIAÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA CEI ANTONIA VARELA GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTES: SEINFRA Nº 27 COM DESONERAÇÃO / BDI: 26,37% / LS: 83,85%

TOTAL Mão de Obra:	41,2940
VALOR:	82,50

10.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000	0,9500
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000	10,5000
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	2,6100	2,6100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	M	1,00000000	22,2900	22,2900
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL Material:					78,0800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					229,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
TOTAL Material:					6,6065

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,78

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0800	1,4496
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,6125
TOTAL Material:					5,1996

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,38

11.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Viviane Martins de Farias
Viviane Martins de Farias
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A250589-4