



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,36	R\$ 0,48
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,75	R\$ 10,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,01</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,78</b>	

1.10.24. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,36	R\$ 1,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,02	R\$ 1,59
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,98	R\$ 15,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,80</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,10	R\$ 9,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 11,27
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 20,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>38,23</b>	

1.10.25. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,36	R\$ 1,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,02	R\$ 2,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,82	R\$ 15,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,00</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 22,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>42,14</b>	

1.10.26. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 41,35	R\$ 41,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 41,76</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,48	R\$ 14,09
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 25,55</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>67,31</b>	

1.10.27. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,73	R\$ 153,73
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 153,73</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>157,99</b>	

1.10.28. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,72	R\$ 324,72


 Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.703.680/000127

[www.hidrolandia.ce.gov.br](http://www.hidrolandia.ce.gov.br)
[prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br](mailto:prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br)

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

[prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br](mailto:prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br)

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

					TOTAL Material:	R\$ 324,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 19,10	R\$ 0,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 23,48	R\$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,66
					VALOR:	326,38

## 1.10.29. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,75	R\$ 51,75
					TOTAL Material:	R\$ 51,75
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	73,04

## 1.10.30. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,36	R\$ 0,95
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,02	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 5,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,92
					VALOR:	17,47

## 1.10.31. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,36	R\$ 3,17
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,02	R\$ 4,88
					TOTAL Material:	R\$ 16,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,17
					VALOR:	36,03

## 1.10.32. C1557 JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 63,36	R\$ 6,34
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,50	R\$ 85,50
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 61,02	R\$ 9,15
					TOTAL Material:	R\$ 100,99
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,10	R\$ 10,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,48	R\$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,85
					VALOR:	124,83

## 1.10.33. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,58	R\$ 0,96
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 539,20	R\$ 539,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27

## COMISSÃO DE CONTRATACÃO

FLS N 592

DA PMU DE B. ...

**HIDROLÂNDIA**Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,91
					VALOR:	608,34

## 1.10.34. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,50	R\$ 149,95
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,44	R\$ 175,32
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,82	R\$ 39,55
					TOTAL Material:	R\$ 364,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,98	R\$ 632,95
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,91	R\$ 1.407,12
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,96	R\$ 500,65
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 469,96	R\$ 136,29
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 495,65	R\$ 296,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,54	R\$ 142,67
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,76	R\$ 283,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.096,06
					VALOR:	4.497,57

## 1.11.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,67	R\$ 4,04
					TOTAL Material:	R\$ 4,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	17,01

## 1.11.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,57	R\$ 5,03
					TOTAL Material:	R\$ 5,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	18,00

## 1.11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,14	R\$ 7,85
					TOTAL Material:	R\$ 7,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 593

DA PMB Nº 1100000115 - 05

**HIDRO** *lândia*Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,32</b>

## 1.11.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,51	R\$ 10,46
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 10,46</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,09</b>

## 1.11.5. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,45	R\$ 11,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,50</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,44</b>

## 1.11.6. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,36</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>8,85</b>

## 1.11.7. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,24	R\$ 112,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 227,81</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 86,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>314,31</b>

## 1.11.8. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,37	R\$ 2,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,42</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,17</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

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

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

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

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,09</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,06</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,09</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,06</b>

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

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

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

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,44</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,52</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,35</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,43</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,59	R\$ 11,18
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 15,96</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,50</b>



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,83	R\$ 133,83
TOTAL Material:					R\$ 133,83
VALOR:					133,83

## 1.11.16. 103782 PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IPMH-01- PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
TOTAL Material:					R\$ 17,63
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,64	R\$ 9,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 30,12	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 20,63
VALOR:					38,26

## 1.11.17. C4595 PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IPMH-02--2 PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
TOTAL Material:					R\$ 24,06
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,64	R\$ 9,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 30,12	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 20,63
VALOR:					44,69

## 1.11.18. 103782 PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IPMH-03- PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 34,43	R\$ 34,43
TOTAL Material:					R\$ 34,43
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,64	R\$ 9,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 30,12	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 20,63
VALOR:					55,06

## 1.11.19. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,77	R\$ 433,77
TOTAL Material:					R\$ 433,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,15	R\$ 31,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,16	R\$ 43,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,46	R\$ 44,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 144,02
VALOR:					577,79

## 1.11.20. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,71	R\$ 71,13
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,87	R\$ 65,87

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,00	R\$ 82,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 221,83</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 103,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,91</b>

## 1.12.1. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,91	R\$ 35,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 35,61</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,69</b>

## 1.12.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,74	R\$ 50,73
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 50,73</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,10	R\$ 5,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,15	R\$ 7,49
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,14</b>

## 1.12.3. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,43	R\$ 92,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 92,43</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 64,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>157,31</b>

## 1.12.4. C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,90	R\$ 86,90
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 89,57</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 64,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>154,45</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,58	R\$ 56,58
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 65,70	R\$ 197,10
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43	R\$ 111,43
110254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,46	R\$ 152,46
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,61	R\$ 52,83

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 597

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE



**HIDRO**  
GOVERNO MUNICIPAL

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,15	R\$ 193,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 346,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>916,40</b>

## 1.12.6. C2056 PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11904	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,80	R\$ 17,60
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,69	R\$ 126,69
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 144,29</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 64,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>209,17</b>

## 1.12.7. CXX24 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA USA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,76</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31060000	R\$ 19,10	R\$ 5,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31060000	R\$ 24,15	R\$ 7,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,19</b>

## 1.12.8. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,43	R\$ 97,94
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,52	R\$ 9,77
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,65	R\$ 12,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,04	R\$ 16,80
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,04	R\$ 22,22
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 169,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>169,79</b>

## 1.12.9. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,74	R\$ 23,74
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 194,68	R\$ 7,79
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 36,33</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,15	R\$ 1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,74</b>

## 1.12.10. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92


**HIDRO**
[www.hidrolandia.ce.gov.br](http://www.hidrolandia.ce.gov.br)
[prefeiturahidrolandia@ceara.gov.br](mailto:prefeiturahidrolandia@ceara.gov.br)

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

 (88) 9 9747.3332    [prefeiturahidrolandia@ceara.gov.br](mailto:prefeiturahidrolandia@ceara.gov.br)  
 Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,92
VALOR:	48,92

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

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

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

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

## 1.13.1. CXX20 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.153,86	R\$ 1.153,86
				TOTAL Material:	R\$ 1.153,86
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20080000	R\$ 19,10	R\$ 3,84
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20080000	R\$ 23,48	R\$ 4,71
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,55
				VALOR:	1.162,41

## 1.13.2. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,36	R\$ 0,27
12123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,82	R\$ 69,82
				TOTAL Material:	R\$ 70,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,03
				VALOR:	87,12

## 1.13.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,36	R\$ 0,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,02	R\$ 0,03
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,46	R\$ 18,69
				TOTAL Material:	R\$ 18,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
				VALOR:	40,09

## 1.13.4. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,36	R\$ 1,02

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 599

MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br @prefeituradehidrolandia Ceara Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332 prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br  
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

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

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

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,13	R\$ 270,13
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 271,15</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,10	R\$ 21,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,48	R\$ 27,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>320,11</b>

1.13.5. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 63,36	R\$ 15,84
10256	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.280,82	R\$ 2.280,82
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,36	R\$ 1,08
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
12217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 26,90	R\$ 161,40
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,52	R\$ 104,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2.577,44</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,48	R\$ 58,70
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 118,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.695,97</b>

1.13.6. C4057 CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO (UN)

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
17537	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 549,97	R\$ 549,97
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 549,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>549,97</b>

1.13.7. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 458,25	R\$ 458,25
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,61	R\$ 87,61
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,52	R\$ 129,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,36	R\$ 0,51
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.455,44	R\$ 1.455,44
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2.331,33</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 19,10	R\$ 88,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 23,48	R\$ 109,18
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 198,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2.529,32</b>

1.13.8. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,36	R\$ 0,61
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 90,42	R\$ 126,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 127,20</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,10	R\$ 34,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,48	R\$ 42,26
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 76,64</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>203,84</b>

1.13.9. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

<b>Material</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,36	R\$ 1,02

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

ELS N 600

C/PM DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDROLÂNDIA**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,95	R\$ 388,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 389,97</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,10	R\$ 21,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,48	R\$ 27,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>438,93</b>

## 1.13.10. C4304 HIDRANTE DE PISO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.003,63	R\$ 1.003,63
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.003,63</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,10	R\$ 114,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 208,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.212,15</b>

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 840,00	R\$ 840,00
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 841,80</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 17,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>858,83</b>

## 1.13.12. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,22	R\$ 0,37
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 0,37</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 51,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>51,89</b>

## 1.13.13. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,90	R\$ 3,60
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 57,79	R\$ 1,95
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,55</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 7,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,94</b>

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 147,42	R\$ 7,74
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 31,88	R\$ 0,48
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,32	R\$ 1,16
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,95	R\$ 0,73
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,71	R\$ 0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 15,48	R\$ 0,08


**HIDROLÂNDIA**
[www.hidrolandia.ce.gov.br](http://www.hidrolandia.ce.gov.br)
[@prefeiturahidrolandiaceara](https://www.instagram.com/prefeiturahidrolandiaceara)

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

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

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)**
**LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**
**DATA: 07/05/2026**
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	R\$ 0,79	R\$ 0,02
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 100,66	R\$ 5,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 15,51</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,13	R\$ 0,58
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,27</b>

**1.13.15. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,67	R\$ 4,04
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,04</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,98</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,01</b>

**1.13.16. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,37	R\$ 2,42
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,42</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,17</b>

**1.14.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70	R\$ 0,18
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,22	R\$ 3,10
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,73</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,35</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,07</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,29	R\$ 0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,88	R\$ 5,61
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,14	R\$ 0,59
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 6,87</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,35</b>

**1.14.3. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,14	R\$ 0,54
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 41,31	R\$ 6,20

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 602

UN PM DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 4,04	R\$ 0,32
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,06</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,54</b>

## 1.15.1. PMH-07 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,32	R\$ 1,16
IPMH-07	LETRA EM PVC, H= 25CM, E= 20MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,16</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,82</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,98</b>

## 1.15.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>12,92</b>

## 2.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 62,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,63</b>

## 2.1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,46	R\$ 239,98
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 271,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>271,39</b>

## 2.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 14,61</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,61</b>

## 2.1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 27,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,14</b>

## 2.1.5. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 52,19</b>

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 603

DA PMD DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 52,19

## 2.1.6. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
VALOR:						10,44

## 2.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
VALOR:						48,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						31,38

## 2.2.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,85	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						28,37

## 2.2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,71	R\$ 6,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,43
VALOR:						6,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,58	R\$ 25,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,96	R\$ 29,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,71	R\$ 21,97
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	R\$ 124,55
TOTAL Material:						R\$ 201,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19
VALOR:						576,54

## 2.3.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,18	R\$ 36,36
TOTAL Material:						R\$ 36,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,82
VALOR:						40,18



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br @prefeituradehidrolandiaceara Prefeitura de Hidrolândia

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

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

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

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,58	R\$ 65,03
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,50	R\$ 97,06
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 156,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 318,29</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 184,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>502,89</b>

2.3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 17,98</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,58	R\$ 72,46
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,50	R\$ 63,01
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,50	R\$ 21,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 404,26</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 110,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>533,00</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 159,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>159,08</b>

2.3.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,50</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,96</b>

2.3.7. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,73
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 9,06</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,09</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45	R\$ 3,38

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 605

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.ce

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20	R\$ 2,13
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05	R\$ 3,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,31</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 56,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,54</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,64	R\$ 18,11
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,09	R\$ 19,31
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,05	R\$ 9,26
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,77	R\$ 14,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 65,17</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 58,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>123,56</b>

## 2.3.10. C4451 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
18278 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,41	R\$ 54,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 95,55</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,92</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 30,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,02</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,58	R\$ 1,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,96	R\$ 2,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,14</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 44,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>62,98</b>

## 2.4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

T.S. N.º 626

N.º 001 DE HIDROLÂNDIA - CE



**HIDROLÂNDIA**

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

Av. Luiz Carneiro Sobrinho, N.º 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,23	R\$ 493,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,53	R\$ 19,84
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,58	R\$ 52,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,50	R\$ 88,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,71	R\$ 232,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,09	R\$ 9,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,20	R\$ 28,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 988,49</b>

  

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 801,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.808,40</b>

## 2.4.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,50</b>

  

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,10	R\$ 9,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,58	R\$ 4,78
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,71	R\$ 12,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,50	R\$ 9,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 72,37</b>

  

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 63,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>136,66</b>

## 2.4.4. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 1,73	R\$ 43,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 43,25</b>

  

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,16	R\$ 54,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 18,46	R\$ 19,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 73,93</b>

  

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 631,29	R\$ 9,47
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 9,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>126,65</b>

## 2.5.1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 83,58	R\$ 1,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,96	R\$ 0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,71	R\$ 3,25

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 607

MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,96	R\$ 309,96
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 315,22</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 44,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>359,69</b>

## 2.5.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,58	R\$ 0,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71	R\$ 0,83
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,64	R\$ 556,64
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 557,71</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 82,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>640,10</b>

## 2.5.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,52	R\$ 417,52
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 417,52</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 88,09</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,72	R\$ 21,96
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 21,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>527,57</b>

## 2.5.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,82	R\$ 16,23
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,68	R\$ 253,68
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 269,91</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>291,54</b>

## 2.5.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,69	R\$ 58,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 86,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>145,21</b>

## 2.5.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,58	R\$ 0,06
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,17	R\$ 32,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,71	R\$ 0,11
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,92	R\$ 9,54

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 608

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,02	R\$ 132,02
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 174,45</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 37,24</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>211,68</b>

## 2.5.7. C1364 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,15	R\$ 19,15
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 20,29</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,69</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,97</b>

## 2.6.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 100cm (M)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 79,21	R\$ 81,59
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,99	R\$ 1,44
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,07	R\$ 2,52
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,12	R\$ 5,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 90,67</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 51,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>141,77</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,24</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 5,19</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,42</b>

## 2.7.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,58</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 1.045,72	R\$ 20,91
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 20,91</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>46,49</b>

## 2.7.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,58</b>
<b>Serviço</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 609

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE


**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia

CNPJ: 07.707.580/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia.ce@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.045,72	R\$ 26,14
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 26,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>51,72</b>

## 2.7.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 9,68
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,77
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 56,45</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>87,14</b>

## 2.7.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 4,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,34</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 4,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,15</b>

## 2.7.6. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 19,36
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 58,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 77,55</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>108,24</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 1,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,11</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,63</b>

## 2.7.8. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 0,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 2,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,67</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 5,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,44</b>



**HIDRO** *Confiança*

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.7.9. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,58	R\$ 2,03
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,96	R\$ 3,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,71	R\$ 2,58
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,10</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,46	R\$ 16,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 33,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,64</b>

2.8.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 83,58	R\$ 56,54
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,50	R\$ 88,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 156,20
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 300,98</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 184,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>485,58</b>

2.8.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,97	R\$ 0,39
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,51</b>
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,48	R\$ 10,08
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,58	R\$ 3,59
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,00	R\$ 3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,71	R\$ 18,87
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,78	R\$ 0,71
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,11	R\$ 4,51
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,90	R\$ 2,30
11316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,64	R\$ 4,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 47,16</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 87,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>136,06</b>

2.9.1. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 63,36	R\$ 0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,02
12199 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,10	R\$ 4,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,02</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,48	R\$ 8,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,92</b>


**HIDRO**
[www.hidrolandia.ce.gov.br](http://www.hidrolandia.ce.gov.br)
[prefeiturahidrolandiaceara](https://www.instagram.com/prefeiturahidrolandiaceara)

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

[prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com](mailto:prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com)

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

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)**
**LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**
**DATA: 07/05/2026**
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**
**2.9.2. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,36	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,02
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,33	R\$ 6,93
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,00</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 17,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,03</b>

**2.9.3. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 63,36	R\$ 0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,02	R\$ 0,03
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,56	R\$ 12,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 12,94</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,17</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>32,10</b>

**2.9.4. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,36	R\$ 0,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,02	R\$ 0,03
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,46	R\$ 18,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 18,80</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 21,29</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,09</b>

**2.9.5. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,36	R\$ 0,34
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,43	R\$ 34,43
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 34,77</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 22,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,76</b>

**2.9.6. C2175 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11813	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,65	R\$ 113,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 113,65</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 13,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>126,72</b>

**2.9.7. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,59	R\$ 4,55

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N. 612

MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.ce

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

@prefeitura.de.hidrolandia.ce@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 119,58	R\$ 2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,71	R\$ 6,98
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,10	R\$ 10,01
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,50	R\$ 2,61
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,90	R\$ 219,90
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,37	R\$ 209,37
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,49	R\$ 47,49
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,20	R\$ 56,20
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 559,38</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 170,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>729,79</b>

## 2.9.8. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,90	R\$ 41,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 42,00</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 27,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>69,68</b>

## 2.9.9. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 361,69	R\$ 361,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 361,69</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>374,61</b>

## 2.9.10. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,59	R\$ 19,60
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,53	R\$ 0,73
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 83,58	R\$ 13,46
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 100,50	R\$ 7,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,96	R\$ 7,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,95	R\$ 7,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,71	R\$ 29,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,77	R\$ 0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,47	R\$ 66,33
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 152,90</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,46	R\$ 151,26
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 312,26</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>465,14</b>

## 2.9.11. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

L.S.N. 613

MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE


**HIDROLÂNDIA**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,36	R\$ 0,48
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,75	R\$ 10,86
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 12,01</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,78</b>	

## 2.9.12. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,36	R\$ 1,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,02	R\$ 2,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,82	R\$ 15,98
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 20,00</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 22,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>42,14</b>	

## 2.9.13. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,73	R\$ 153,73
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 153,73</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,26</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>157,99</b>	

## 2.9.14. C4929 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,75	R\$ 51,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 51,75</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,29</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>73,04</b>	

## 2.9.15. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,36	R\$ 0,95
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,02	R\$ 1,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,54</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,92</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,47</b>	

## 2.9.16. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,58	R\$ 0,96
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 539,20	R\$ 539,20

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N 614

MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 542,43</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 65,91</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>608,34</b>

## 2.9.17. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,50	R\$ 149,95	
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,44	R\$ 175,32	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,82	R\$ 39,55	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 364,82</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 36,92</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,98	R\$ 632,95	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,91	R\$ 1.407,12	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,96	R\$ 500,65	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 469,96	R\$ 136,29	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 495,65	R\$ 296,40	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,54	R\$ 142,67	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,76	R\$ 283,36	
						<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 4.096,06</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>4.497,57</b>

## 2.10.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,67	R\$ 4,04	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,04</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,98</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>17,01</b>

## 2.10.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,57	R\$ 5,03	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,03</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,98</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>18,00</b>

## 2.10.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,14	R\$ 7,85	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,85</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87	
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,47</b>



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 27,32

## 2.10.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,51	R\$ 10,46
TOTAL Material:					R\$ 10,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,63
VALOR:					32,09

## 2.10.5. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,45	R\$ 11,50
TOTAL Material:					R\$ 11,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95
VALOR:					37,44

## 2.10.6. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 2,36
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49
VALOR:					8,85

## 2.10.7. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,24	R\$ 112,24
TOTAL Material:					R\$ 227,81
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50
VALOR:					314,31

2.10.8. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,37	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 2,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,76
VALOR:					7,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


**HIDRO**
[www.hidrolandia.ce.gov.br](http://www.hidrolandia.ce.gov.br)
[@prefeituradehidrolandia](https://www.instagram.com/prefeituradehidrolandia)

Prefeitura de Hidrolândia

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

[prefeiturahidrolandia@outlook.com](mailto:prefeiturahidrolandia@outlook.com)

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

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E GALPÃO DOS FEIRANTES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE (MAPP 2550)**
**LOCAL: RUA 27 DE DEZEMBRO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**
**DATA: 07/05/2026**
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 12,98</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>24,06</b>

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

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
						<b>TOTAL Material:</b>
						<b>R\$ 11,09</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
						<b>R\$ 12,98</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>24,06</b>

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

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

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

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
						<b>TOTAL Material:</b>
						<b>R\$ 8,44</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
						<b>R\$ 9,08</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>17,52</b>

**2.10.13. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
						<b>TOTAL Material:</b>
						<b>R\$ 9,35</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
						<b>R\$ 9,08</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>18,43</b>

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

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,59	R\$ 11,18
						<b>TOTAL Material:</b>
						<b>R\$ 15,96</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b>
						<b>R\$ 12,54</b>
						<b>VALOR:</b>
						<b>28,50</b>

**2.10.15. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)**

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	-------	-------------	----------------	-------



**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

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

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

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

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,65</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,14</b>

2.10.16. C4595 PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM (UN)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IPMH-02--2	PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,06	R\$ 24,06
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 24,06</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,64	R\$ 9,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 30,12	R\$ 11,14
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 20,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,69</b>

2.10.17. C4595 LÂMPADA LED 30W (UN)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
IPMH-06	LÂMPADA LED 30W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 24,28</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,64	R\$ 9,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 30,12	R\$ 11,14
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 20,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,91</b>

2.10.18. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,77	R\$ 433,77
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 433,77</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,15	R\$ 31,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,16	R\$ 43,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,46	R\$ 44,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 144,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>577,79</b>

2.10.19. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,71	R\$ 71,13
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,87	R\$ 65,87
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,00	R\$ 82,00
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 221,83</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 103,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,91</b>

2.10.20. CXX21 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

## COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

T.S.N. 618

MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

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

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

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

DATA: 07/05/2026

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.003,80	R\$ 6.003,80
					TOTAL Material:	R\$ 6.003,80
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,22285000	R\$ 19,10	R\$ 99,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,22285000	R\$ 24,15	R\$ 126,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 225,89
					VALOR:	6.229,69

## 2.11.1. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

<b>Material</b>						
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,91	R\$ 35,61
					TOTAL Material:	R\$ 35,61
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,08
					VALOR:	44,69

## 2.11.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

<b>Material</b>						
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,74	R\$ 50,73
					TOTAL Material:	R\$ 50,73
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,10	R\$ 5,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,15	R\$ 7,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,41
					VALOR:	64,14

## 2.11.3. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

<b>Material</b>						
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,43	R\$ 92,43
					TOTAL Material:	R\$ 92,43
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88
					VALOR:	157,31

## 2.11.4. C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

<b>Material</b>						
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,90	R\$ 86,90
10272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
					TOTAL Material:	R\$ 89,57
<b>Mão de Obra</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88
					VALOR:	154,45

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

<b>Material</b>						
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,58	R\$ 56,58
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 65,70	R\$ 197,10
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43	R\$ 111,43
110254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,46	R\$ 152,46
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,61	R\$ 52,83



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia.ce@outlook.com

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

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

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

DATA: 07/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

						TOTAL Material:	R\$ 570,40
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,15	R\$ 193,20	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 346,00
						VALOR:	916,40

2.11.6. C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1904	SUPORE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,80	R\$ 17,60	
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,69	R\$ 126,69	
						TOTAL Material:	R\$ 144,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,88
						VALOR:	209,17

2.11.7. CXX24 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92	
00007572	SUPORE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,55	R\$ 7,55	
						TOTAL Material:	R\$ 9,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31060000	R\$ 19,10	R\$ 5,93	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31060000	R\$ 24,15	R\$ 7,50	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,43
						VALOR:	23,19

2.11.8. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,43	R\$ 97,94	
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,52	R\$ 9,77	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,65	R\$ 12,49	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57	
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,04	R\$ 16,80	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,04	R\$ 22,22	
						TOTAL Serviço:	R\$ 169,79
						VALOR:	169,79

2.11.9. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,74	R\$ 23,74	
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80	
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 194,68	R\$ 7,79	
						TOTAL Material:	R\$ 36,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,15	R\$ 1,93	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,41
						VALOR:	39,74

2.11.10. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,92
						VALOR:	48,92