



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	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>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,64	R\$ 18,11
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,09	R\$ 19,31
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,05	R\$ 9,26
I1916	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	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>

#### 4.11. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,73	R\$ 45,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 86,87</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	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	COEFICIENTE	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>132,34</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 Carmelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

#### 4.12. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,00	R\$ 46,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 87,14</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,92</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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>132,61</b>

#### 4.13. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,76	R\$ 54,76
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 95,90</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 14,92</b>
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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>



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:

141,37

#### 4.14. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
18285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,36	R\$ 77,36
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\$ 118,50</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 495,65	R\$ 28,25
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,48	R\$ 15,30
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 43,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>176,96</b>

#### 4.15. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,80	R\$ 10,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 10,80</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,10	R\$ 0,57
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,16	R\$ 0,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,10</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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


**HIDRO**
[www.hidrolandia.ce.gov.br](http://www.hidrolandia.ce.gov.br)
[prefeituradehidrolandiacara](https://www.instagram.com/prefeituradehidrolandiacara)
[Prefeitura de Hidrolândia](https://www.facebook.com/Prefeitura.de.Hidrolândia)

(88) 9 9747.3332

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

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

 Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142**
**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**
**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI032026 COM DESONERAÇÃO / BDI: 25,59% // LS:84,44/99,70% (HORISTA);71,31/72,46% (MENSALISTA)**
**DATA: 13/04/2026**
**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

				TOTAL Material:		R\$ 18,14
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	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>

**5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	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		FONTES	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		FONTES	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>

**5.3. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)**

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 83,58	R\$ 0,33
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,18	R\$ 2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,71	R\$ 1,14
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 146,75	R\$ 146,75



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000177

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

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

				TOTAL Material:		R\$ 151,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 146,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>297,74</b>

**5.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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>

**5.5. C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 123,50	R\$ 123,50
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 123,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>123,50</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 22,17	R\$ 110,85



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacera

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		R\$ 110,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,16	R\$ 45,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 64,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.045,72	R\$ 5,54
				TOTAL Serviço:		R\$ 5,54
				VALOR:		181,20

#### 6.1. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 407,91	R\$ 407,91
				TOTAL Material:		R\$ 407,91
				VALOR:		407,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
				TOTAL Material:		R\$ 557,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 82,39
				VALOR:		640,10

#### 6.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,95	R\$ 311,95
				TOTAL Material:		R\$ 311,95
				VALOR:		311,95

#### 6.4. CXX02 JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,52	R\$ 417,52



**HIDRO**

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000177

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		R\$ 417,52
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 88,09
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,72	R\$ 21,96
				TOTAL Serviço:		R\$ 21,96
				VALOR:		527,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,82	R\$ 16,23
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,68	R\$ 253,68
				TOTAL Material:		R\$ 269,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,63
				VALOR:		291,54

#### 6.6. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,82	R\$ 16,23
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 422,28	R\$ 422,28
				TOTAL Material:		R\$ 438,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,63
				VALOR:		460,14

#### 6.7. C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,56	R\$ 4,84
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 15,18	R\$ 60,72
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,34	R\$ 14,01
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,68	R\$ 253,68



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.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: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142**

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		R\$ 333,25
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 89,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>422,30</b>

#### 6.8. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 87,78	R\$ 201,89
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 456,74	R\$ 456,74
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 658,63</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 24,16	R\$ 62,82
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 24,16	R\$ 55,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 18,46	R\$ 90,45
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 208,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>867,47</b>

#### 6.9. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 75,84</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,70</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,10	R\$ 2,70
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 2,70</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>95,24</b>

#### 6.10. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 75,84</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,70</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,10	R\$ 2,70
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>95,24</b>	

**7.1. C5215 ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)**

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 102,16	R\$ 0,51
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 275,12	R\$ 0,19
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,41	R\$ 0,01
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 44,36	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,71</b>

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 20,29	R\$ 0,01
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 6,82	R\$ 3,52
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" ( 12,50MM - 98,00	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 8,50	R\$ 0,05
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" ( 9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 8,50	R\$ 0,02
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO,	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 138,22	R\$ 0,18
I1568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	SEINFRA	UN	0,00300000	R\$ 7,68	R\$ 0,02
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 11,86	R\$ 6,71
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,00150000	R\$ 28,81	R\$ 0,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,55</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00090000	R\$ 19,10	R\$ 0,02
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 24,16	R\$ 0,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00050000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,46	R\$ 0,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,45</b>	

**7.2. C2450 TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 37,73	R\$ 0,15
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	R\$ 1,38	R\$ 1,13
I2062	TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 145,17	R\$ 153,88



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000177

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		R\$ 155,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,16	R\$ 5,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>164,68</b>

#### 7.3. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO ) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 44,49	R\$ 11,12
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,18	R\$ 1,65
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,25	R\$ 2,50
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.336,92	R\$ 46,74
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,20	R\$ 1,70
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 71,44	R\$ 41,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 106,10</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 43,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,37</b>

#### 7.4. C4790 FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9105	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM),	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,67	R\$ 90,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 90,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,67</b>

#### 7.5. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 71,94	R\$ 71,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 71,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,94</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: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142**

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

#### 7.6. C5020 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 7,64	R\$ 1,99
19506 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 36,78	R\$ 42,30
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 9,91	R\$ 3,96
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 48,25</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 24,94</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,19</b>

#### 7.7. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,58	R\$ 3,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,71	R\$ 4,43
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,98	R\$ 5,73
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 13,21</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>40,06</b>

#### 7.8. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,33	R\$ 15,79
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,99	R\$ 1,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,91</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>38,20</b>

#### 7.9. CXX03 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 100cm (M)

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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>



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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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>

**8.4. 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
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,42	R\$ 19,36
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,90	R\$ 58,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 77,55</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>108,24</b>

**8.5. 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
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,57	R\$ 1,11
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,11</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 8,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,63</b>

**8.6. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,58	R\$ 0,60
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,71	R\$ 2,07
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,67</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,46	R\$ 5,72
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,44</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,58	R\$ 2,03



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.660/000137

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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		Fonte	Unid	Coefficiente	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>

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,18	R\$ 0,91
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,91</b>
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,58	R\$ 2,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,50	R\$ 4,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,71	R\$ 7,81
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,00</b>
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 29,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,88</b>

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	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		Fonte	Unid	Coefficiente	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 PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,64	R\$ 4,10



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacera

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandiacera@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		R\$ 47,16
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVEANTE	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>

#### 9.3. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 30,76	R\$ 3,69
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 189,81	R\$ 208,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 212,48</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,46	R\$ 11,26
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 23,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>235,82</b>

#### 9.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,58	R\$ 1,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,96	R\$ 2,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,71	R\$ 1,99
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,38	R\$ 74,12
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 80,25</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 61,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>141,98</b>

#### 10.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,36	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 61,02	R\$ 0,02
I2200	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>



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I2320	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>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 63,36	R\$ 0,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,02	R\$ 0,03
I2201	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	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>32,10</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,36	R\$ 0,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,02	R\$ 0,03
I2202	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	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	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>	

**10.4. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,36	R\$ 0,43
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,35	R\$ 54,35
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 54,78</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,99
VALOR:	77,78

#### 10.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 237,24	R\$ 237,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 260,63	R\$ 260,63
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,36	R\$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	UN	2,00000000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 576,39</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 85,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>661,55</b>

#### 10.6. CXX04 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 753,47	R\$ 753,47
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 260,63	R\$ 260,63
I1091	ENGATE CROMADO	UN	0,56000000	R\$ 22,59	R\$ 12,65
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,72
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA	UN	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1.073,80</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 85,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.158,96</b>

#### 10.7. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	R\$ 22,18	R\$ 22,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 22,18</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,26</b>

**10.8. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,41	R\$ 51,41
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 51,51</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	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>72,80</b>	

**10.9. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 408,96	R\$ 245,38
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,06	R\$ 94,06
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 339,44</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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>	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 631,29	R\$ 11,36
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 11,36</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>376,37</b>	

**10.10. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,58	R\$ 0,96
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,58	R\$ 342,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 345,81</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandiaceara@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	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>411,72</b>

#### 10.11. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,41
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,30
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,89
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 381,60</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 35,22</b>
<b>VALOR:</b>					<b>416,82</b>

#### 10.12. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,06
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,58
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,66
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,12
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 399,31</b>
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 63,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>463,18</b>

#### 10.13. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,15
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,96
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,85
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,38
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,35



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.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: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO INTEGRADO ESPORTIVO CULTURAL NO BAIRRO ALTO RENASCER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE - MAPP 3142**

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		R\$ 184,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 117,10
				VALOR:		301,34

#### 10.14. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,36	R\$ 0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,02	R\$ 0,46
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,91	R\$ 6,98
				TOTAL Material:		R\$ 7,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10	R\$ 4,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48	R\$ 5,64
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,22
				VALOR:		17,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,36	R\$ 0,48
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,02	R\$ 0,67
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,75	R\$ 10,86
				TOTAL Material:		R\$ 12,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,77
				VALOR:		24,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,36	R\$ 1,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,02	R\$ 2,44
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,82	R\$ 15,98
				TOTAL Material:		R\$ 20,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000137

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 22,14</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>42,14</b>

#### 10.17. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 0,63
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 0,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,91</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 5,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 6,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,83</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 0,95
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 1,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,54</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 5,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 6,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 11,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,47</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 3,17
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,87</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 8,60



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000177

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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>36,03</b>

**10.20. CXX05 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01480000	R\$ 0,94
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,84
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,01070000	R\$ 0,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	R\$ 1,37
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,16</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16930000	R\$ 3,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16930000	R\$ 3,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,37</b>

**10.21. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 2,53
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,46
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 3,66
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,65</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 6,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 14,91</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,56</b>

**10.22. CXX06 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,17
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,42
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,17250000	R\$ 7,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 42,01</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25680000	R\$ 4,90



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000177

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25680000	R\$ 23,48	R\$ 6,03
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 10,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>52,94</b>

#### 10.23. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,98	
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,84	
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,86	
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 2,41	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 30,09</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 8,79	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 10,80	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 19,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>49,68</b>

#### 10.24. C2368 TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,89000000	R\$ 0,68	
I1996	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,71	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 23,39</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 6,88	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 8,45	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>38,72</b>

#### 10.25. C2365 TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,37000000	R\$ 0,85	
I1995	TE PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,17	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 29,02</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 6,88	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 8,45	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 15,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,35</b>



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.dehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000177

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia.ce@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

#### 10.26. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 63,36	R\$ 0,79
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	R\$ 3,91	R\$ 3,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 61,02	R\$ 1,13
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,83</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 2,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,48	R\$ 3,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,79</b>

#### 10.27. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 63,36	R\$ 1,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 61,02	R\$ 2,93
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	R\$ 9,69	R\$ 9,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,58</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 19,10	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,48	R\$ 2,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 3,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,42</b>

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

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



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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
12543	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>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,72	R\$ 324,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 324,72</b>
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>326,38</b>

**10.30. C4925 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19406	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,16	R\$ 35,16
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 35,16</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>56,45</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,59	R\$ 19,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,53	R\$ 0,73
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 83,58	R\$ 13,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 100,50	R\$ 7,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,96	R\$ 7,34
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,95	R\$ 7,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,71	R\$ 29,76



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,77	R\$ 0,75
12082	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
12543	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>

**10.32. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 7,59	R\$ 32,39
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 16,53	R\$ 1,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 83,58	R\$ 30,84
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 100,50	R\$ 15,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,96	R\$ 23,89
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 35,95	R\$ 11,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,71	R\$ 61,90
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 12,77	R\$ 1,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,47	R\$ 179,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 358,33</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,10	R\$ 7,89
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,10	R\$ 37,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,16	R\$ 9,98
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,16	R\$ 47,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 24,16	R\$ 198,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 18,46	R\$ 292,42
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 593,46</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>951,80</b>

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17493	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	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91	
12320	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>

#### 10.35. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 532,81	R\$ 532,81	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 532,81</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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>545,73</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 100,50	R\$ 149,95	
12298	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,44	R\$ 175,32	
12456	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,82	R\$ 39,55	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 364,82</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 36,92</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,98	R\$ 632,95	
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,91	R\$ 1.407,12	
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,96	R\$ 500,65	
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 469,96	R\$ 136,29	



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/000127

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

### COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	R\$ 495,65	R\$ 296,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	R\$ 77,54	R\$ 142,67
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA	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>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	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
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	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>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,57	R\$ 5,03
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,03</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	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>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,14	R\$ 7,85
				<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 7,85</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	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>

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

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



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia.ce@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000127

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,10000000	R\$ 9,51	R\$ 10,46	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 10,46</b>	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55	
I2312 ELETRICISTA	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>	

**11.5. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 2,36</b>	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87	
I2312 ELETRICISTA	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>	

**11.6. CXX07 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)**

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	UN	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 4,49</b>	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	
I2312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 43,25</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>47,74</b>	

**11.7. C5175 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)**

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I10250 CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00	
<b>TOTAL Material:</b>				<b>R\$ 19,00</b>	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60	
I2312 ELETRICISTA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 19,47</b>	
<b>VALOR:</b>				<b>38,46</b>	

**11.8. C1928 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)**



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
 CNPJ: 07.707.680/000177

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

**LOCAL: RUA LUIZ TEODORO, BAIRRO ALTO RENASCER.**

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

**DATA: 13/04/2026**

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,90</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
I2312	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,15	R\$ 1,21
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,06</b>

**11.9. C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,14</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,10	R\$ 1,15
I2312	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,15	R\$ 1,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 2,60</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,73</b>

**11.10. C2074 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
I1761	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,67	R\$ 435,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 551,24</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,10	R\$ 95,50
I2312	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,15	R\$ 120,75
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 216,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>767,49</b>

**11.11. CX08 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL TRIFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6424	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 333,16	R\$ 333,16
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 333,16</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15