



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiacara@outlook.com

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

FLS N° 490

DA P.M DE HIDROLANDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,86	R\$ 228,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,26	R\$ 186,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 414,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 563,38	R\$ 169,01
TOTAL Serviço:						R\$ 169,01
VALOR:						708,27

3.3.2.3. 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\$ 27,60	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,55
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
TOTAL Material:						R\$ 72,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,64
VALOR:						143,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45	R\$ 3,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20	R\$ 2,13
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05	R\$ 3,03
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 21,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelhidrolandia Ceara

Lá Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.660/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N°

497

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(68) 9 9747.3332 | prefeturahidrolandia@outlook.com
Av. Luiz Carneiro Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,35

VALOR: 83,65

3.3.3.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,23	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
TOTAL Material:						R\$ 247,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,95	R\$ 7,76
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 103,45	R\$ 86,48
TOTAL Serviço:						R\$ 94,24
VALOR:						495,11

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,28
VALOR:						175,28

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

Material		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
TOTAL Material:						R\$ 2,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,73
VALOR:						7,96

3.3.4.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelhidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 492

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(68) 9 9747.3332 | prefeturahidrolandia.ce@outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,96	R\$ 1,17
TOTAL Material:					R\$ 1,68	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,26	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,60	
VALOR:					28,28	

3.3.5.1. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,47	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 0,66	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06	
VALOR:					8,72	

3.3.6.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,55	R\$ 1,43
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,05	R\$ 0,77
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,88	R\$ 3,83
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,13	R\$ 22,07
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,61	R\$ 30,04
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 72,86	R\$ 198,91
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,81	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 259,93	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,83	
VALOR:					329,76	

3.3.6.2. COMP-469 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm, FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERAIS (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,53	R\$ 0,50



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia.ceara

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.660/000127

(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: 07.707.660/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 493

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,66	R\$ 13,66
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 72,86	R\$ 43,72
TOTAL Material:						R\$ 57,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,23	
VALOR:					81,11	

3.4.1.1. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,44	R\$ 0,49
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 216,83	R\$ 1,45
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,96	R\$ 1,12
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 249,86	R\$ 0,47
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 84,02	R\$ 0,73
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 229,40	R\$ 1,07
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 126,23	R\$ 0,52
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 312,07	R\$ 2,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,81	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	R\$ 96,34	R\$ 29,58
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 0,43	R\$ 0,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	R\$ 4,90	R\$ 5,62
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 3,74	R\$ 0,60
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,09	R\$ 21,00
TOTAL Serviço:					R\$ 57,14	
VALOR:					66,65	

3.4.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,66	R\$ 1,73
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,48	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	
VALOR:					4,42	



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandia.ceara

Lj Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332 | prefeitura@hidrolandia.ce.outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - CeCOMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000137

FLS Nº

494

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.4.1.3. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 176,66	R\$ 58,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,88
VALOR:						58,88

3.4.1.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 77,13
TOTAL Material:					R\$ 88,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,34
VALOR:					115,04

3.4.1.5. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 116,66	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28
VALOR:						1,28

3.4.1.6. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 169,73
TOTAL Material:					R\$ 169,73
VALOR:					169,73

3.4.1.7. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,67
TOTAL Material:					R\$ 4.452,67
VALOR:					4.452,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,02
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,98
TOTAL Material:					R\$ 17,80
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelidrolandia@ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000137

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

LS N° 495

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13
I2320 ENCANADOR	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,70
VALOR:				40,49

3.4.2.2. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03400000	R\$ 63,36	R\$ 2,15	
I1285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38	
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,05200000	R\$ 61,02	R\$ 3,17	
TOTAL Material:				R\$ 12,70	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60	
I2320 ENCANADOR	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 9,42	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 17,02	
VALOR:				29,73	

3.5.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,15	R\$ 3,45	
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	R\$ 1,35	R\$ 4,05	
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	R\$ 23,71	R\$ 47,42	
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33	
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	R\$ 89,88	R\$ 89,88	
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	R\$ 444,07	R\$ 444,07	
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83	
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	R\$ 3,67	R\$ 5,51	
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	R\$ 131,87	R\$ 131,87	
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 790,00	R\$ 790,00	
TOTAL Material:				R\$ 1.528,41	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 21,10	R\$ 101,28	
I2312 ELETRICISTA	H	4,80000000	R\$ 26,85	R\$ 128,88	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 230,16	
VALOR:				1.758,56	

3.5.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeiturahidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000137

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N°

496

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÕES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,84	R\$ 136,84
TOTAL Material:					R\$ 252,41	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,85	
VALOR:					396,26	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1069	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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98	
VALOR:					34,44	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1070	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,58	
VALOR:					29,43	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,91	R\$ 104,73
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,87	R\$ 65,87
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
I2352	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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 114,13	
VALOR:					340,84	



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 497

FLS Nº

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.5.6. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,13	R\$ 60,13
TOTAL Material:					R\$ 60,13	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,16	
VALOR:					103,29	

3.5.7. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,66	R\$ 4,75
TOTAL Material:					R\$ 4,75	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,23	
VALOR:					10,99	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,19	R\$ 134,19
TOTAL Material:					R\$ 134,19	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,77	
VALOR:					162,96	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelidrolandiaceara

Lj 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 TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 14,39

VALOR:

25,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,83
TOTAL Material:					R\$ 133,83
VALOR:					133,83

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

Serviço	FONTE	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\$ 130,08
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,90
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 508,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,69
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 146,38
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 40,19
TOTAL Serviço:					R\$ 180,21
VALOR:					180,20

3.5.12. C4988 PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 40,17
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,68
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,53
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,57
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,27
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 94,60
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 114,88
TOTAL Material:					R\$ 1.100,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 246,46
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.591,17
TOTAL Serviço:					R\$ 1.591,17



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

LS N° 499

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 2.938,41

3.5.13. COMP-5. COMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9,0M, ACTORA LIVRE 7,5M, LÂMPADA LED DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,17	R\$ 80,34
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,05	R\$ 82,10
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 5,04	R\$ 45,36
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 4,57	R\$ 41,13
IXXX1---	LUMINARIA PUBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BRANCO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 254,94	R\$ 509,88
TOTAL Material:					R\$ 758,81	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,60	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.588,95	R\$ 1.588,95
TOTAL Serviço:					R\$ 1.588,95	
VALOR:					2.497,36	

3.5.14. COMP-6. LÂMPADA LED DE 250W EM BRAÇO METÁLICO P/ POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,17	R\$ 40,17
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,05	R\$ 41,05
IXXX1---	LUMINARIA PUBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BRANCO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 254,94	R\$ 254,94
TOTAL Material:					R\$ 336,16	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,40	
VALOR:					373,56	

3.6.1.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,16	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 94,62	R\$ 0,28
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 472,63	R\$ 0,33
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,81	R\$ 1,45



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelidrolandiaaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 500

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332 E3 prefeturahidrolandia@outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,91	R\$ 46,91
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,69	R\$ 1,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,04
					VALOR:	66,22

3.6.1.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,80	R\$ 2,63
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,51	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,84
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,58	R\$ 4,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13	R\$ 0,50
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,71	R\$ 36,21
					TOTAL Material:	R\$ 41,46
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,51
					VALOR:	51,82

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,60	R\$ 0,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,99
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,58	R\$ 2,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,50	R\$ 4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,71	R\$ 7,81
					TOTAL Material:	R\$ 15,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,03
					VALOR:	49,03

3.6.1.4. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,58	R\$ 1,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,71	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 5,41



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.640/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 501

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,26	R\$ 23,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,16
VALOR:					55,57

3.6.1.5. 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)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,38	R\$ 74,12
TOTAL Material:					R\$ 80,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	R\$ 42,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,26	R\$ 25,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,31
VALOR:					148,55

3.6.2.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					14,18

4.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 81,51	R\$ 0,08
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,30

4.2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia@ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.207.680/000127

FLS Nº 502

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,89	R\$ 6,47
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,51	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,00	R\$ 77,00
TOTAL Material:						R\$ 77,00
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,27
VALOR:						106,55

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,69	
VALOR:					53,69	

4.3.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,66	R\$ 1,73
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,48	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,02	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						4,42

4.3.1.3. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 176,66	R\$ 5,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,88	
VALOR:					5,88	

4.3.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,58	R\$ 30,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,71	R\$ 77,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,25	R\$ 124,58
TOTAL Material:					R\$ 232,82	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

FLS Nº 503

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	6,00000000	H	R\$ 26,86	R\$ 161,16
I2543	SERVENTE	9,00000000	H	R\$ 20,26	R\$ 182,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,50
VALOR:					576,31

4.3.2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	235,00000000	UN	R\$ 0,53	R\$ 124,55	
TOTAL Material:					R\$ 124,55	
Mão de Obra		UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	8,50000000	H	R\$ 26,86	R\$ 228,31	
I2543	SERVENTE	9,20000000	H	R\$ 20,26	R\$ 186,39	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,70	
Serviço		UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0,30000000	M3	R\$ 563,38	R\$ 169,01	
TOTAL Serviço:					R\$ 169,01	
VALOR:					708,27	

4.3.2.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,02000000	H	R\$ 27,60	R\$ 0,55	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,55	
Material		UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	1,35000000	KG	R\$ 7,10	R\$ 9,59	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	KG	R\$ 16,53	R\$ 0,33	
I0108	AREIA GROSSA	0,04000000	M3	R\$ 119,58	R\$ 4,78	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	1,00000000	M2	R\$ 35,95	R\$ 35,95	
I0805	CIMENTO PORTLAND	17,36000000	KG	R\$ 0,71	R\$ 12,33	
I1605	PEDRISCO	0,09000000	M3	R\$ 100,50	R\$ 9,05	
I1724	PREGO	0,02000000	KG	R\$ 17,00	R\$ 0,34	
TOTAL Material:					R\$ 72,37	
Mão de Obra		UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	0,80000000	H	R\$ 26,86	R\$ 21,49	
I0498	CARPINTEIRO	0,70000000	H	R\$ 26,86	R\$ 18,80	
I2391	PEDREIRO	0,30000000	H	R\$ 26,86	R\$ 8,06	
I2543	SERVENTE	1,10000000	H	R\$ 20,26	R\$ 22,29	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,64	
VALOR:					143,55	

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

Material	UNID	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	------------	------	----------------	-------



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura.de.hidrolandia@ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 504

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332 prefeitura.hidrolandia@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45	R\$ 3,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20	R\$ 2,13
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05	R\$ 3,03
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 21,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,35
VALOR:					83,65

4.3.3.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,23	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,52

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
TOTAL Material:					R\$ 247,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,95	R\$ 7,76
C3253	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 103,45	R\$ 86,48
TOTAL Serviço:					R\$ 94,24
VALOR:					495,11

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,28
VALOR:					175,28

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeturadehidrolandiaceara

Lí Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeturahidrolandiaceara@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 505

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73	
TOTAL Material:				R\$ 2,24		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,73		
VALOR:				7,96		

4.3.4.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,96	R\$ 1,17	
TOTAL Material:				R\$ 1,68		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,26	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,60		
VALOR:				28,28		

4.3.5.1. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,47	R\$ 0,66	
TOTAL Material:				R\$ 0,66		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,06		
VALOR:				8,72		

4.3.6.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,55	R\$ 1,43	
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,05	R\$ 0,77	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,88	R\$ 3,83	
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,13	R\$ 22,07	
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,61	R\$ 30,04	
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 72,86	R\$ 198,91	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,81	R\$ 2,88	
TOTAL Material:				R\$ 259,93		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 69,83		



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeitura.de.hidrolandia@ceara

Ld Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia - COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CNPJ: 07.707.680/000177

FLS N° 506

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandia@outlook.com

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: 329,76

4.3.6.2. COMP-469 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm, FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERAIS (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,53	R\$ 0,50
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,66	R\$ 13,66
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 72,86	R\$ 43,72
TOTAL Material:					R\$ 57,88	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,23	
VALOR:					81,11	

4.4.1.1. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,44	R\$ 0,49
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 216,83	R\$ 1,45
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,96	R\$ 1,12
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 249,86	R\$ 0,47
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 84,02	R\$ 0,73
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 229,40	R\$ 1,07
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 126,23	R\$ 0,52
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 312,07	R\$ 2,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,72	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,81	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	R\$ 96,34	R\$ 29,58
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 0,43	R\$ 0,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	R\$ 4,90	R\$ 5,62
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 3,74	R\$ 0,60
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,09	R\$ 21,00
TOTAL Serviço:					R\$ 57,14	
VALOR:					66,65	

4.4.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,66	R\$ 1,73



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia@ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 507

DA P.M DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,48	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,02	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	
VALOR:					4,42	

4.4.1.3. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 176,66	R\$ 58,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 58,88	
VALOR:					58,88	

4.4.1.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 77,13	R\$ 88,70
TOTAL Material:					R\$ 88,70	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,26	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,34	
VALOR:					115,04	

4.4.1.5. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 116,66	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,28	
VALOR:					1,28	

4.4.1.6. C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 169,73	R\$ 169,73
TOTAL Material:					R\$ 169,73	
VALOR:					169,73	

4.4.1.7. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 508

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: R\$ 4.452,67

VALOR: 4.452,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,36	R\$ 1,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,02	R\$ 1,59
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,98	R\$ 15,13
TOTAL Material:					R\$ 17,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,70	
VALOR:					40,49	

4.4.2.2. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,36	R\$ 2,15
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,02	R\$ 3,17
TOTAL Material:					R\$ 12,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,02	
VALOR:					29,73	

4.5.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,15	R\$ 3,45
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,35	R\$ 4,05
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,71	R\$ 47,42
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,88	R\$ 89,88
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,07	R\$ 444,07
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,67	R\$ 5,51
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,87	R\$ 131,87
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 790,00	R\$ 790,00
TOTAL Material:					R\$ 1.528,41	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,10	R\$ 101,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,85	R\$ 128,88



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandia.ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia - COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

CNPJ: 07.707.680/000177

FLS N° 909

(88) 9 917.3332

prefeiturahidrolandia.ce@outlook.com

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

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 230,16

VALOR: 1.758,56

4.5.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,84	R\$ 136,84
TOTAL Material:					R\$ 252,41	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,85	
VALOR:					396,26	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98	
VALOR:					34,44	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	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	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,85	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,58	
VALOR:					29,43	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,91	R\$ 104,73
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,87	R\$ 65,87



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelidrolandiaacara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 570

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

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,28	R\$ 53,28

TOTAL Material: R\$ 226,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,10	R\$ 73,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 114,13

VALOR: 340,84

4.5.6. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,13	R\$ 60,13

TOTAL Material: R\$ 60,13

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 26,85	R\$ 24,17

TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,16

VALOR: 103,29

4.5.7. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,66	R\$ 4,75

TOTAL Material: R\$ 4,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 21,10	R\$ 2,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,85	R\$ 3,49

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,23

VALOR: 10,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,19	R\$ 134,19

TOTAL Material: R\$ 134,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 21,10	R\$ 12,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,85	R\$ 16,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,77

VALOR: 162,96



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia - COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
CNPJ: 07.707.680/000177

FLS N° 599

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 11,09	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,10	R\$ 6,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,39	
VALOR:					25,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,83	R\$ 133,83
TOTAL Material:					R\$ 133,83	
VALOR:					133,83	

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

Serviço	FONTE	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\$ 130,08	R\$ 104,06
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,90	R\$ 10,06
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 508,17	R\$ 12,81
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,69	R\$ 11,60
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 146,38	R\$ 17,57
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 40,19	R\$ 24,11
TOTAL Serviço:					R\$ 180,21	
VALOR:					180,20	

4.5.12. C4988 PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 40,17	R\$ 120,51
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,68	R\$ 86,80
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,53	R\$ 44,53
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,57	R\$ 45,70
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,27	R\$ 174,81
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 94,60	R\$ 283,80
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 114,88	R\$ 344,64
TOTAL Material:					R\$ 1.100,79	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 21,10	R\$ 61,19



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.660/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 572

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÕES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	R\$ 26,85	R\$ 185,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 246,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.591,17	R\$ 1.591,17
TOTAL Serviço:					R\$ 1.591,17	
VALOR:					2.938,41	

4.5.13. COM-5-7. LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LAMPADA LED DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,17	R\$ 80,34
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,05	R\$ 82,10
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 5,04	R\$ 45,36
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 4,57	R\$ 41,13
IXXX1---	LUMINARIA PUBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BRANCO FRIO	Composições	UN	2,00000000	R\$ 254,94	R\$ 509,88
TOTAL Material:					R\$ 758,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,85	R\$ 107,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.588,95	R\$ 1.588,95
TOTAL Serviço:					R\$ 1.588,95	
VALOR:					2.497,36	

4.5.14. COMP-6-. LÂMPADA LED DE 250W EM BRAÇO METÁLICO P/ POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,17	R\$ 40,17
I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,05	R\$ 41,05
IXXX1---	LUMINARIA PUBLICA LED 250W SMD PARA POSTE BRANCO FRIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 254,94	R\$ 254,94
TOTAL Material:					R\$ 336,16	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,40	
VALOR:					373,56	

4.6.1.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.de.hidrolandia.ceara

Ld Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000137

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 513

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,16
Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 94,62	R\$ 0,28
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 472,63	R\$ 0,33
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,81	R\$ 1,45
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,91	R\$ 46,91
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,69	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:						R\$ 50,04
VALOR:						66,22

4.6.1.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,80	R\$ 2,63
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 51,51	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,84
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,58	R\$ 4,75
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13	R\$ 0,50
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,71	R\$ 36,21
TOTAL Material:						R\$ 41,46
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,86	R\$ 4,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,26	R\$ 3,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,51
VALOR:						51,82

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,60	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,58	R\$ 2,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,50	R\$ 4,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,71	R\$ 7,81
TOTAL Material:						R\$ 15,00
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaacara

Lj Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 514

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,03
					VALOR:	49,03

4.6.1.4. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,58	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,71	
					TOTAL Material:	R\$ 5,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,26	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,16
					VALOR:	55,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,58	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,96	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,71	
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,38	
					TOTAL Material:	R\$ 80,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,86	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,26	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,31
					VALOR:	148,55

4.6.2.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,26	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	14,18

5.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 81,51	
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 515

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(68) 9 9747.3332 | prefeturahidrolandiac@outlook.com
Av. Luiz Camelo Sobrinho, Nº 640, Centro, Cep: 62270-000 - Hidrolândia - Ce

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,10	R\$ 0,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,64	R\$ 0,06
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,60	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						0,30

5.2.1. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 184,89	R\$ 6,47
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,51	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,27
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,00	R\$ 77,00
TOTAL Material:						R\$ 77,00
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,26	R\$ 21,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,27
VALOR:						106,55

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,69
VALOR:						53,69

5.3.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,66	R\$ 1,73
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,48	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,02
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40
VALOR:						4,42

5.3.1.3. C2529 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03330000	R\$ 176,66	R\$ 5,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,88
VALOR:						5,88

5.3.2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelidrolandia@ceara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia - COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
CNPJ: 07.707.680/000127

FLS N°

516

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÕES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 83,58	R\$ 30,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,71	R\$ 77,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,25	R\$ 124,58
TOTAL Material:					R\$ 232,82	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 26,86	R\$ 161,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,26	R\$ 182,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,50	
VALOR:					576,31	

5.3.2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	R\$ 124,55
TOTAL Material:					R\$ 124,55	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,86	R\$ 228,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,26	R\$ 186,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,70	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 563,38	R\$ 169,01
TOTAL Serviço:					R\$ 169,01	
VALOR:					708,27	

5.3.2.3. 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\$ 27,60	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,55	
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
TOTAL Material:					R\$ 72,37	



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradelandiacara

Ld Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N°

517

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiacara@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,86	R\$ 21,49
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,86	R\$ 18,80
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,26	R\$ 22,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,64
VALOR:					143,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45	R\$ 3,38
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20	R\$ 2,13
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05	R\$ 3,03
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Material:					R\$ 21,31
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,10	R\$ 27,43
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,86	R\$ 34,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,35
VALOR:					83,65

5.3.3.2. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,23	R\$ 0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,52	R\$ 31,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,52
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
TOTAL Material:					R\$ 247,79
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,56
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,95	R\$ 7,76
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 103,45	R\$ 86,48
TOTAL Serviço:					R\$ 94,24
VALOR:					495,11

5.3.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 518
DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÕES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: R\$ 175,28

VALOR: 175,28

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

Material	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
TOTAL Material:					R\$ 2,24	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73	
VALOR:					7,96	

5.3.4.2. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,58	R\$ 0,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,96	R\$ 1,17
TOTAL Material:					R\$ 1,68	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,26	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,60	
VALOR:					28,28	

5.3.5.1. C0589 CAIACÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,47	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 0,66	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,06	
VALOR:					8,72	

5.3.6.1. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,55	R\$ 1,43
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,05	R\$ 0,77
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,88	R\$ 3,83
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,13	R\$ 22,07
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,61	R\$ 30,04



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelidrolandia@ceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 519

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 72,86	R\$ 198,91
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,81	R\$ 2,88
					TOTAL Material:	R\$ 259,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,83
					VALOR:	329,76

5.3.6.2. COMP-469 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm, FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERAIS (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 16,53	R\$ 0,50
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,66	R\$ 13,66
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 72,86	R\$ 43,72
					TOTAL Material:	R\$ 57,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 21,10	R\$ 4,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 26,86	R\$ 9,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,23
					VALOR:	81,11

5.4.1.1. C3134 BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 73,44	R\$ 0,49
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 216,83	R\$ 1,45
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	R\$ 97,96	R\$ 1,12
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	R\$ 249,86	R\$ 0,47
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00866667	R\$ 84,02	R\$ 0,73
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00466667	R\$ 229,40	R\$ 1,07
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00413333	R\$ 126,23	R\$ 0,52
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00920000	R\$ 312,07	R\$ 2,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,26	R\$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,81
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,30700000	R\$ 96,34	R\$ 29,58
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 0,43	R\$ 0,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,14700000	R\$ 4,90	R\$ 5,62



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelhidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiace@outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.207.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 520

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHOR (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 3,74	R\$ 0,60
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 19,09	R\$ 21,00
TOTAL Serviço:						R\$ 57,14
VALOR:						66,65

5.4.1.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 176,66	R\$ 1,73
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 233,48	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,26	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	
VALOR:					4,42	

5.4.1.3. C2532 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	R\$ 176,66	R\$ 58,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 58,88
VALOR:						58,88

5.4.1.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 77,13	R\$ 88,70
TOTAL Material:					R\$ 88,70	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,26	R\$ 26,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,34	
VALOR:					115,04	

5.4.1.5. C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	R\$ 116,66	R\$ 1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28
VALOR:						1,28

5.4.1.6. C4849 GRAMINA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM PODETELEVO, COM ACTORA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradelidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000127

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS N° 521

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia@outlook.com

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÕES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 169,73	R\$ 169,73
TOTAL Material:						R\$ 169,73
VALOR:						169,73

5.4.1.7. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (C1)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67
TOTAL Material:						R\$ 4.452,67
VALOR:						4.452,67

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,36	R\$ 1,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,02	R\$ 1,59
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,98	R\$ 15,13
TOTAL Material:						R\$ 17,80
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 21,10	R\$ 10,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 26,18	R\$ 12,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,70
VALOR:						40,49

5.4.2.2. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,36	R\$ 2,15
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,02	R\$ 3,17
TOTAL Material:						R\$ 12,70
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 21,10	R\$ 7,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 26,18	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,02
VALOR:						29,73

5.5.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

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



www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandia.ceara

Lid Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandia.ce.outlook.com

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

Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/000177

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FLS Nº 522

DA PM DE HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE TRÊS ARENINHAS NA SEDE, DISTRITOS DE BETÂNIA E CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE (MAPP 3417)

LOCAL: RUA JOSÉ RUFINO MAGALHÃES (BAIRRO: PROGRESSO); RUA BARRO VERMELHO (DISTRITO DE BETÂNIA) E RUA ANTONIO MARCELINO DE CARVALHO (DISTRITO DE CONCEIÇÃO)

FONTE: SEINFRA Nº 28.0 SEM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS // BDI: 22,00% // LS: 114,15% (HORISTA); 71,31% (MENSALISTA)

DATA: 13/05/2026

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,15	R\$ 3,45
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,35	R\$ 4,05
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,71	R\$ 47,42
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,88	R\$ 89,88
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MÁRMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,07	R\$ 444,07
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,67	R\$ 5,51
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,87	R\$ 131,87
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 790,00	R\$ 790,00
TOTAL Material:						R\$ 1.528,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,10	R\$ 101,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,85	R\$ 128,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 230,16	
VALOR:					1.758,56	

5.5.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,84	R\$ 136,84
TOTAL Material:					R\$ 252,41	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,10	R\$ 63,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,85	R\$ 80,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 143,85	
VALOR:					396,26	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1069	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,85	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98	
VALOR:					34,44	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,14	R\$ 7,85
TOTAL Material:					R\$ 7,85	