



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	HORA 0,00% MES 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,07	R\$ 1,77
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,43	R\$ 3,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,13	R\$ 6,00
TOTAL Material:						R\$ 23,18
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 16,77	R\$ 22,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 20,77	R\$ 27,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,17
VALOR:						R\$ 73,35

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

Material						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,86	R\$ 5,59
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 5,69
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 16,77	R\$ 1,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 8,66

7.2.14. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,38	R\$ 14,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,55
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 34,56	R\$ 29,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,29	R\$ 92,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 37,84	R\$ 31,63
TOTAL Material:						R\$ 154,39
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,36
VALOR:						R\$ 261,30

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

Material						
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 15,14	R\$ 3,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,46	R\$ 7,75
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,07	R\$ 1,77
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,43	R\$ 3,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,13	R\$ 6,00
TOTAL Material:						R\$ 23,18
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 16,77	R\$ 22,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 20,77	R\$ 27,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,17
VALOR:						R\$ 73,35

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



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,86	R\$ 5,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 5,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 16,77	R\$ 1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 8,66

7.3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 34,56	R\$ 0,34
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 0,80	R\$ 10,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,56	R\$ 0,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,29	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 11,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31676800	R\$ 20,77	R\$ 6,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 15,55	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,74
VALOR:						R\$ 24,73

7.3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,38	R\$ 14,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 4,87	R\$ 292,20
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,15	R\$ 6,18
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 34,56	R\$ 21,55
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 39,01	R\$ 34,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,29	R\$ 95,00
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 6,46	R\$ 3,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,07	R\$ 14,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,13	R\$ 25,65
TOTAL Material:						R\$ 492,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17577000	R\$ 16,77	R\$ 204,19
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75152000	R\$ 20,77	R\$ 98,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42425000	R\$ 20,77	R\$ 154,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,87880000	R\$ 15,55	R\$ 184,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 682,92
VALOR:						R\$ 1.190,32

7.4.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 34,56	R\$ 0,37



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	VERSÃO 027.1.001 DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	HORA 83,85% MES 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		PROPRIA 0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,11	R\$ 84,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,56	R\$ 0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,29	R\$ 0,50
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,63	R\$ 37,89
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,31	R\$ 22,31
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,14	R\$ 1,12
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,21	R\$ 143,21
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,96	R\$ 1,99
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAFÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,71	R\$ 4,26
TOTAL Material:						R\$ 323,60

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71212500	R\$ 16,77	R\$ 62,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71212500	R\$ 20,77	R\$ 77,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 20,77	R\$ 28,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 15,55	R\$ 21,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,68
VALOR:						R\$ 513,28

7.4.2. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,65	R\$ 39,65
TOTAL Material:						R\$ 39,65

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17798100	R\$ 16,77	R\$ 19,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17798100	R\$ 20,77	R\$ 24,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,22
VALOR:						R\$ 83,87

7.4.3. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,88	R\$ 14,88
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 15,36

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24747500	R\$ 16,77	R\$ 4,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24747500	R\$ 20,77	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,29
VALOR:						R\$ 24,65

7.4.4. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
11942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,58	R\$ 17,58
TOTAL Material:						R\$ 17,58

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 16,77	R\$ 24,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,77	R\$ 30,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,74
VALOR:						R\$ 73,32



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

DATA : 10/06/2024		BDI : 26,37%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%

Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, T.O.S. Nº 7994

7.4.5. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL Material:					R\$ 147,00
VALOR:					R\$ 147,00

7.4.6. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,50	R\$ 78,50
TOTAL Material:					R\$ 78,50
VALOR:					R\$ 78,50

7.4.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 34,56	R\$ 0,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,56	R\$ 0,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,29	R\$ 0,82
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,49	R\$ 50,49
TOTAL Material:					R\$ 51,91
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,77	R\$ 61,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 15,55	R\$ 46,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,86
VALOR:					R\$ 159,77

7.4.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 8,80	R\$ 0,26
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 12,79	R\$ 2,05
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,87	R\$ 0,26
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,56	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 3,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79192000	R\$ 16,77	R\$ 13,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79192000	R\$ 20,77	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,73
VALOR:					R\$ 33,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 8,80	R\$ 0,35
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 12,79	R\$ 2,05
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 6,49	R\$ 0,84
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 3,35
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34646500	R\$ 16,77	R\$ 5,81
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 20,77	R\$ 8,22



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 17,38
--------	-----------

7.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 251,32	R\$ 251,32
TOTAL Serviço:						R\$ 251,32
VALOR:						R\$ 384,80

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,63	R\$ 0,13
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,45	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,25	R\$ 5,25
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 38,26	R\$ 1,15
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,27	R\$ 1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,29	R\$ 7,71
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 9,32	R\$ 0,28
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 18,85	R\$ 1,89
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 18,01	R\$ 0,90
I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,71	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 20,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,77	R\$ 30,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18788000	R\$ 20,77	R\$ 24,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18788000	R\$ 15,55	R\$ 18,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,98
VALOR:						R\$ 94,67

7.6.1. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 5,58	R\$ 1,28
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 1.269,25	R\$ 33,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 7,96	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 35,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 16,77	R\$ 24,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,77	R\$ 30,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,74
VALOR:						R\$ 90,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 2,93	R\$ 10,26
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 39,85% 47,76%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 7,96	R\$ 0,96
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,69	R\$ 2,42
					TOTAL Material:	R\$ 25,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98990000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98990000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,16
					VALOR:	R\$ 63,14

7.6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 38,26	R\$ 0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,56	R\$ 0,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,29	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 0,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29697000	R\$ 20,77	R\$ 6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31676800	R\$ 15,55	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,10
					VALOR:	R\$ 11,47

7.6.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,26	R\$ 3,78
					TOTAL Material:	R\$ 3,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 15,55	R\$ 7,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 333,65	R\$ 0,67
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,67
					VALOR:	R\$ 22,43

7.6.5. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,36	R\$ 11,88
					TOTAL Material:	R\$ 11,88

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08889000	R\$ 20,77	R\$ 22,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08889000	R\$ 15,55	R\$ 16,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,55
					VALOR:	R\$ 51,43

7.6.6. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,24	R\$ 3,14
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,18	R\$ 22,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 6,46	R\$ 8,40



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

DATA:	10/06/2024	BDI:	26,37%
SEINFRA	027.1	VERSÃO:	027.1
Composição:	PROPRIA	HORA	47,76%
		MES	0,00%

715 Nº 747

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,07	R\$ 0,21
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,43	R\$ 2,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 5,13	R\$ 3,33
TOTAL Material:						R\$ 39,62

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34646500	R\$ 20,77	R\$ 7,20
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34646500	R\$ 15,55	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,59

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 254,46	R\$ 7,63
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,94	R\$ 6,78
TOTAL Serviço:						R\$ 14,41
VALOR:						R\$ 66,62

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 34,56	R\$ 0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,29	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 0,91

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09899000	R\$ 20,77	R\$ 2,06
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14848500	R\$ 15,55	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,37
VALOR:						R\$ 5,28

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 34,56	R\$ 0,21
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 0,50

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,66323300	R\$ 15,55	R\$ 10,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,59
VALOR:						R\$ 21,09

7.7.3. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 34,56	R\$ 0,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,29	R\$ 2,82
TOTAL Material:						R\$ 3,66

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59394000	R\$ 20,77	R\$ 12,34
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,79192000	R\$ 15,55	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,65
VALOR:						R\$ 28,31

7.7.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,24	R\$ 24,46



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PROPRIA
			HORA MES
			83,85% 47,76%
			0,00% 0,00%



Mão de Obra		TOTAL Material:		R\$ 24,46	
11328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 15,55
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,33
Serviço		TOTAL Serviço:		R\$ 12,52	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 626,20
				TOTAL Serviço:	R\$ 12,52
				VALOR:	R\$ 87,31

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

Material		TOTAL Material:		R\$ 0,31	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 1,84
Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,19	
11328	LADRILHISTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,19798000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19798000	R\$ 15,55
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,19
				VALOR:	R\$ 7,50

7.8.1. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		TOTAL Material:		R\$ 4,26	
10035	AGUARRAZ MINERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 8,80
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,28
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 12,59
Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,92	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,92
				VALOR:	R\$ 21,18

7.8.2. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		TOTAL Material:		R\$ 3,42	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,18
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,28
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 10,88
Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,92	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,77
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,92
				VALOR:	R\$ 20,34

7.9.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		TOTAL Material:		R\$ 12,00	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,00
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,90
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,90



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 4,86	R\$ 0,49
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,79	R\$ 5,37
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,26
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,41	R\$ 11,41
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 39,93

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 16,77	R\$ 49,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,77	R\$ 61,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47475000	R\$ 15,55	R\$ 38,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,96
VALOR:						R\$ 189,89

7.9.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,00	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 1,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10888900	R\$ 16,77	R\$ 1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10888900	R\$ 20,77	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,09
VALOR:						R\$ 5,11

7.9.3. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
TOTAL Material:						R\$ 1,79

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16828300	R\$ 16,77	R\$ 2,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16828300	R\$ 20,77	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,32
VALOR:						R\$ 8,11

7.9.4. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,61	R\$ 32,61
TOTAL Material:						R\$ 32,61

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08889000	R\$ 16,77	R\$ 18,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08889000	R\$ 20,77	R\$ 22,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,88
VALOR:						R\$ 73,49

7.9.5. C4371 ARANDELA BLINDADA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,58	R\$ 89,58
TOTAL Material:						R\$ 89,58

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,58



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO DE 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92753630	R\$ 16,77	R\$ 15,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92753630	R\$ 20,77	R\$ 19,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,81
VALOR:						R\$ 124,39

7.9.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
TOTAL Material:						R\$ 6,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36626300	R\$ 16,77	R\$ 6,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36626300	R\$ 20,77	R\$ 7,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,75
VALOR:						R\$ 20,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
TOTAL Material:						R\$ 3,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20787900	R\$ 16,77	R\$ 3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20787900	R\$ 20,77	R\$ 4,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,81
VALOR:						R\$ 11,70

7.9.8. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 4,24	R\$ 5,58
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 5,15	R\$ 0,11
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 34,56	R\$ 2,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 39,01	R\$ 2,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,56	R\$ 3,36
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 15,53	R\$ 1,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,29	R\$ 5,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 5,13	R\$ 0,15
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,30	R\$ 30,30
TOTAL Material:						R\$ 51,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11383850	R\$ 16,77	R\$ 1,91
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59888950	R\$ 16,77	R\$ 10,04
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11383850	R\$ 20,77	R\$ 2,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59888950	R\$ 20,77	R\$ 12,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80636650	R\$ 20,77	R\$ 58,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,71984320	R\$ 15,55	R\$ 73,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,43
VALOR:						R\$ 209,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,80	R\$ 38,40



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			0,00%
			0,00%



I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,15	R\$ 19,15
					TOTAL Material:	R\$ 85,58
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46465000	R\$ 16,77	R\$ 58,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,77	R\$ 30,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,94
					VALOR:	R\$ 174,52

7.9.10. C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

Equipamento Custo Horário						
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,43	R\$ 75,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 75,43
Material						
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,51	R\$ 231,51
					TOTAL Material:	R\$ 231,51
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 15,55	R\$ 30,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,79
Serviço						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 282,30	R\$ 76,22
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 40,79	R\$ 14,68
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 133,48	R\$ 36,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 126,94
					VALOR:	R\$ 464,67

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

Material						
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,46	R\$ 1,38
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,62
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,33	R\$ 18,66
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,95	R\$ 41,95
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,21	R\$ 178,21
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,44	R\$ 2,16
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,28	R\$ 316,28
					TOTAL Material:	R\$ 599,97
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75152000	R\$ 16,77	R\$ 79,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,75152000	R\$ 20,77	R\$ 98,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 178,37
					VALOR:	R\$ 778,34

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

Material						
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40	SEINFRA	UN	1,00000000		



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 89,85%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	HORA 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	PROPRIA	MES 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 60,98
VALOR:	R\$ 60,98

7.9.13. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,58
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,31
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,49
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,45
TOTAL Material:					R\$ 99,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,32
VALOR:					R\$ 174,15

7.10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 38,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,29
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,30
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,90
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,79
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,52
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,70
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,53
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,44
TOTAL Material:					R\$ 32,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47475000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,62
VALOR:					R\$ 181,47

7.10.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 38,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,29
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,95
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,15
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,22
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,06
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 5,55
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,00
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,40



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA:	10/06/2024	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 16,77	R\$ 49,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,32	R\$ 60,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47475000	R\$ 15,55	R\$ 38,48
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 148,62
				VALOR:		R\$ 170,65

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,73	R\$ 202,73
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,25	R\$ 107,25
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,14	R\$ 0,08
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,84	R\$ 7,68
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,82	R\$ 14,82
				TOTAL Material:		R\$ 341,63
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 16,77	R\$ 33,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,32	R\$ 40,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 73,43
				VALOR:		R\$ 415,06

7.10.4. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,07	R\$ 18,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,14	R\$ 0,16
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,45	R\$ 91,45
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,84	R\$ 7,68
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,05	R\$ 66,05
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,49	R\$ 18,49
				TOTAL Material:		R\$ 201,97
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26667000	R\$ 16,77	R\$ 54,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26667000	R\$ 20,32	R\$ 66,38
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 121,16
				VALOR:		R\$ 323,13

7.10.5. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 77,86	R\$ 467,16
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 34,56	R\$ 3,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,29	R\$ 21,14
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,96	R\$ 94,96
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 105,56	R\$ 211,12
				TOTAL Material:		R\$ 798,15
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,90910000	R\$ 20,77	R\$ 185,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,94950000	R\$ 15,55	R\$ 76,96



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 53,88	R\$ 433,20
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 64,01	R\$ 14,72
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 75,65	R\$ 17,40
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 26,17	R\$ 144,46
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 26,08	R\$ 104,32
TOTAL Serviço:						R\$ 714,10
VALOR:						R\$ 1.774,25

7.10.6. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,69	R\$ 42,69
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,14	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 42,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 16,77	R\$ 8,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,32	R\$ 10,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,36
VALOR:						R\$ 61,09

7.10.7. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
TOTAL Material:						R\$ 4,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97010200	R\$ 16,77	R\$ 16,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97010200	R\$ 20,32	R\$ 19,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,98
VALOR:						R\$ 40,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,14	R\$ 0,17
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,62	R\$ 18,62
TOTAL Material:						R\$ 18,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53454600	R\$ 16,77	R\$ 8,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53454600	R\$ 20,32	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,82
VALOR:						R\$ 38,61

7.10.9. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,26	R\$ 219,26
TOTAL Material:						R\$ 219,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69293000	R\$ 15,55	R\$ 10,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,78



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESGONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição:	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			89,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,14	R\$ 0,12
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,05	R\$ 66,05
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,59	R\$ 39,59
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
TOTAL Material:						R\$ 170,48
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 16,77	R\$ 24,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,32	R\$ 30,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,07
VALOR:						R\$ 225,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 38,26	R\$ 0,31
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 137,48	R\$ 137,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,29	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 138,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18788000	R\$ 20,77	R\$ 24,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 15,55	R\$ 30,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,46
VALOR:						R\$ 194,18

7.10.12. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,09	R\$ 167,09
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,42	R\$ 279,42
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,14	R\$ 0,08
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 4,99	R\$ 0,50
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,84	R\$ 7,68
TOTAL Material:						R\$ 468,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 16,77	R\$ 49,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,32	R\$ 60,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,14
VALOR:						R\$ 578,17

8.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,60	R\$ 0,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 6,46	R\$ 0,26



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			0,00%
			MES
			47,76%
			0,00%



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 7,96	R\$ 0,10
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 14,70	R\$ 0,13
					TOTAL Material:	R\$ 0,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12868700	R\$ 20,77	R\$ 2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12868700	R\$ 15,55	R\$ 2,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,67
					VALOR:	R\$ 5,37

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62323500	R\$ 15,55	R\$ 40,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,79
					VALOR:	R\$ 40,79

8.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 31,17	R\$ 34,29
					TOTAL Material:	R\$ 34,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68283000	R\$ 15,55	R\$ 26,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,17
					VALOR:	R\$ 60,46

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

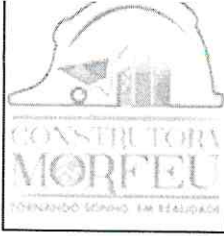
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 38,26	R\$ 8,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,56	R\$ 17,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,29	R\$ 8,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,35	R\$ 82,25
					TOTAL Material:	R\$ 116,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41415000	R\$ 20,77	R\$ 174,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10708000	R\$ 15,55	R\$ 141,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 316,38
					VALOR:	R\$ 432,97

8.2.4. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 34,56	R\$ 24,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 39,01	R\$ 34,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,29	R\$ 63,80
					TOTAL Material:	R\$ 122,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,83840000	R\$ 15,55	R\$ 246,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 287,41
					VALOR:	R\$ 409,58

8.2.5. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM VALORES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	VERSAO DE DESONERACAO:	HORA MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA 027,100% Composição PROPRIA 0,00%	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,38	R\$ 14,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 34,56	R\$ 29,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,29	R\$ 92,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 37,84	R\$ 31,63
TOTAL Material:						R\$ 154,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,36
VALOR:						R\$ 261,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 15,14	R\$ 3,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,46	R\$ 7,75
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,07	R\$ 1,77
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,43	R\$ 3,72
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,13	R\$ 6,00
TOTAL Material:						R\$ 23,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 16,77	R\$ 22,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 20,77	R\$ 27,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,17
VALOR:						R\$ 73,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,86	R\$ 5,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 5,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 16,77	R\$ 1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 8,66

8.2.8. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,38	R\$ 14,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 34,56	R\$ 29,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,29	R\$ 92,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 37,84	R\$ 31,63
TOTAL Material:						R\$ 154,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,36



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERATION
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		

VALOR:	R\$ 261,30
---------------	------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 15,14	R\$ 3,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,46	R\$ 7,75
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,07	R\$ 1,77
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,43	R\$ 3,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,13	R\$ 6,00
TOTAL Material:						R\$ 23,18
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 16,77	R\$ 22,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 20,77	R\$ 27,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,17
VALOR:						R\$ 73,35

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,86	R\$ 5,59
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 5,69
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 16,77	R\$ 1,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 8,66

8.2.11. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,38	R\$ 14,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,55
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 34,56	R\$ 29,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,29	R\$ 92,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 37,84	R\$ 31,63
TOTAL Material:						R\$ 154,39
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,36
VALOR:						R\$ 261,30

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 15,14	R\$ 3,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,46	R\$ 7,75
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,07	R\$ 1,77
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,43	R\$ 3,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,13	R\$ 6,00
TOTAL Material:						R\$ 23,18
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição:	PROPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			0,00%



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 16,77	R\$ 22,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 20,77	R\$ 27,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,17
					VALOR:	R\$ 73,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,86	R\$ 5,59
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 5,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 16,77	R\$ 1,33
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,97
VALOR:					R\$ 8,66

8.2.14. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,38	R\$ 14,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 34,56	R\$ 29,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,29	R\$ 92,80
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 37,84	R\$ 31,63
TOTAL Material:					R\$ 154,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,36
VALOR:					R\$ 261,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 15,14	R\$ 3,94
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,46	R\$ 7,75
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,07	R\$ 1,77
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,43	R\$ 3,72
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 5,13	R\$ 6,00
TOTAL Material:					R\$ 23,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 16,77	R\$ 22,41
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33636500	R\$ 20,77	R\$ 27,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,17
VALOR:					R\$ 73,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,86	R\$ 5,59
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,15	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 5,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA 83,85% MES 47,76% 0,00% 0,00%



10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 16,77	R\$ 1,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07919200	R\$ 20,77	R\$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,97
					VALOR:	R\$ 8,66

8.3.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 34,56	R\$ 0,34
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 0,80	R\$ 10,40
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,56	R\$ 0,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,29	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 11,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31676800	R\$ 20,77	R\$ 6,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 15,55	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,74
VALOR:					R\$ 24,73

8.3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,38	R\$ 14,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 4,87	R\$ 292,20
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,15	R\$ 6,18
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 34,56	R\$ 21,55
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 39,01	R\$ 34,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,29	R\$ 95,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 6,46	R\$ 3,88
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,07	R\$ 14,14
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,13	R\$ 25,65
TOTAL Material:					R\$ 492,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17577000	R\$ 16,77	R\$ 204,19
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75152000	R\$ 20,77	R\$ 98,69
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42425000	R\$ 20,77	R\$ 154,20
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,87880000	R\$ 15,55	R\$ 184,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 682,92
VALOR:					R\$ 1.190,32

8.4.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 34,56	R\$ 0,37
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,11	R\$ 84,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,56	R\$ 0,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,29	R\$ 0,50
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,63	R\$ 37,89
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,88	R\$ 26,88



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA: 10/06/2024	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,31	R\$ 22,31
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,14	R\$ 1,12
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,21	R\$ 143,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,96	R\$ 1,99
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,71	R\$ 4,26
TOTAL Material:						R\$ 323,60

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71212500	R\$ 16,77	R\$ 62,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71212500	R\$ 20,77	R\$ 77,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 20,77	R\$ 28,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 15,55	R\$ 21,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,68
VALOR:						R\$ 513,28

8.4.2. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 34,56	R\$ 0,37
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,11	R\$ 84,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,56	R\$ 0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,29	R\$ 0,50
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,63	R\$ 37,89
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,55	R\$ 23,55
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,31	R\$ 44,62
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,14	R\$ 1,12
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,59	R\$ 80,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,96	R\$ 1,59
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,71	R\$ 4,26
TOTAL Material:						R\$ 279,56

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71212500	R\$ 16,77	R\$ 62,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71212500	R\$ 20,77	R\$ 77,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 20,77	R\$ 28,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 15,55	R\$ 21,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,68
VALOR:						R\$ 469,24

8.4.3. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 147,00	R\$ 147,00
TOTAL Material:						R\$ 147,00
VALOR:						R\$ 147,00

8.4.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,50	R\$ 78,50
TOTAL Material:						R\$ 78,50
VALOR:						R\$ 78,50



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	DATA : 10/06/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM REFEITÓRIO, GUARITA, BICICLETÁRIO, ESCRITÓRIOS E REFORMA DE GALPÃO JÁ EXISTENTE, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE			0,00%	0,00%



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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	SEINFRA	0,00050000	R\$ 38,26	R\$ 0,02
I0208 BATENTE DE FERRO	M	SEINFRA	1,30000000	R\$ 10,10	R\$ 13,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	0,15000000	R\$ 0,29	R\$ 0,04
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	SEINFRA	0,33000000	R\$ 11,61	R\$ 3,83
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	SEINFRA	1,00000000	R\$ 61,34	R\$ 61,34
TOTAL Material:					R\$ 78,36

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	SEINFRA	0,98990000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,34646500	R\$ 20,77	R\$ 7,20
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,24747500	R\$ 15,55	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,61
VALOR:					R\$ 109,97

8.4.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	SEINFRA	0,03000000	R\$ 8,80	R\$ 0,26
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	0,16000000	R\$ 12,79	R\$ 2,05
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	SEINFRA	0,30000000	R\$ 0,87	R\$ 0,26
I2293 ZARÇAO	L	SEINFRA	0,12000000	R\$ 11,56	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 3,96

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,79192000	R\$ 16,77	R\$ 13,28
I2395 PINTOR	H	SEINFRA	0,79192000	R\$ 20,77	R\$ 16,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,73
VALOR:					R\$ 33,69

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	SEINFRA	0,04000000	R\$ 8,80	R\$ 0,35
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	0,16000000	R\$ 12,79	R\$ 2,05
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	SEINFRA	0,13000000	R\$ 6,49	R\$ 0,84
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEINFRA	0,40000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 3,35

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,34646500	R\$ 16,77	R\$ 5,81
I2395 PINTOR	H	SEINFRA	0,39596000	R\$ 20,77	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,03
VALOR:					R\$ 17,38

8.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,97980000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 133,48

Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	1,00000000	R\$ 251,32	R\$ 251,32
TOTAL Serviço:					R\$ 251,32