



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.	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAC</td> <td>85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	85%	47,76%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	85%	47,76%												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE														

Material	FUNTE	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	FUNTE	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

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

Material	FUNTE	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 PONTLETE / 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	FUNTE	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

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

Material	FUNTE	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	FUNTE	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

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

Equipamento Custo Horário	FUNTE	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	FUNTE	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	FUNTE	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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM QUÍZOS 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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027,160M DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



Material		FONTE	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		FONTE	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

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

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

6.3.1. 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	SÉRVENTE	SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 15,55	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,74
VALOR:						R\$ 24,73

6.3.2. 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	PONTALETE / 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



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.	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
			82,85%
			MES
			47,76%
			0,00%



						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

6.4.1. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material						FONTE	UNID
						COEFICIENTE	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
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 94,26	R\$ 94,26
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\$ 293,23

Mão de Obra						FONTE	UNID
						COEFICIENTE	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\$ 482,91

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

Material						FONTE	UNID
						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000		R\$ 167,56	R\$ 167,56
						TOTAL Material:	R\$ 167,56

Mão de Obra						FONTE	UNID
						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47475000		R\$ 20,77	R\$ 51,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48485000		R\$ 15,55	R\$ 23,09
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,49

Serviço						FONTE	UNID
						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000		R\$ 682,46	R\$ 14,33
						TOTAL Serviço:	R\$ 14,33
						VALOR:	R\$ 256,38

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

Material						FONTE	UNID
						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
							TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000		R\$ 78,50	R\$ 78,50
						TOTAL Material:	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
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		

VALOR:	R\$ 78,50
--------	-----------

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

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

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

6.4.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 34,56	R\$ 0,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,56	R\$ 0,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,29	R\$ 0,82
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,49	R\$ 50,49
TOTAL Material:					R\$ 51,91

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 20,77	R\$ 61,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96970000	R\$ 15,55	R\$ 46,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,86
VALOR:					R\$ 159,77

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

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

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

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

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	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



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	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



6.5.2. 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	MÁQUINA 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 1" 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

6.6.1. 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

6.6.2. 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	1,33000000	R\$ 9,28	R\$ 12,34
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 7,96	R\$ 0,96
I1824	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98990000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98990000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,16
VALOR:						R\$ 63,14

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM QUÍZOS 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.	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
			83,88%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 38,26	R\$ 0,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,56	R\$ 0,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,29	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29697000	R\$ 20,77	R\$ 6,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31676800	R\$ 15,55	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,10
VALOR:						R\$ 11,47

6.6.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,26	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 3,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 15,55	R\$ 7,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,98

Serviço	FONTE	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

6.6.5. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,36	R\$ 11,88
TOTAL Material:						R\$ 11,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08889000	R\$ 20,77	R\$ 22,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08889000	R\$ 15,55	R\$ 16,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,55
VALOR:						R\$ 51,43

6.7.1. 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\$ 34,56	R\$ 0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,29	R\$ 0,70
TOTAL Material:						R\$ 0,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM CÍRCULOS 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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	027.1 COM DESCONTABILIDADE PRÓPRIA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE			0,00%	0,00%



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

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,24	R\$ 24,46
					TOTAL Material:	R\$ 24,46
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	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\$ 50,33
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 626,20	R\$ 12,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,52
					VALOR:	R\$ 87,31

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 1,84	R\$ 0,31
					TOTAL Material:	R\$ 0,31
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19798000	R\$ 20,77	R\$ 4,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19798000	R\$ 15,55	R\$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,19
					VALOR:	R\$ 7,50

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 8,80	R\$ 0,44
I1488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,10	R\$ 0,73
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,28	R\$ 0,07
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 12,59	R\$ 3,02
					TOTAL Material:	R\$ 4,26
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 16,77	R\$ 6,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,92

[Handwritten signature]



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 DE LICITAÇÃO COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA 100% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		

VALOR:	R\$ 21,18
--------	-----------

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,18	R\$ 0,74
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,28	R\$ 0,07
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 10,88	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 3,42

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39596000	R\$ 16,77	R\$ 6,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 20,77	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,92
VALOR:						R\$ 20,34

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,00	R\$ 12,00
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
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

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16828300	R\$ 16,77	R\$ 2,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COM QUANTOS DE OBRAS

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	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO PROPRIA	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição:		100,00%	0,00%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16828300	RS 20,77	RS 3,50
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,32
VALOR:						RS 8,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,61	RS 32,61
TOTAL Material:					RS 32,61	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08889000	RS 16,77	RS 18,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08889000	RS 20,77	RS 22,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 40,88	
VALOR:					RS 73,49	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 4,31	RS 4,31
TOTAL Material:					RS 4,31	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20787900	RS 16,77	RS 3,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20787900	RS 20,77	RS 4,32
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,81	
VALOR:					RS 12,12	

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

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

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

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

6.9.8. 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	RS 4,24	RS 5,58
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	RS 5,15	RS 0,11
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 34,56	RS 2,76
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	RS 39,01	RS 2,09

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.	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	027.1 COM REGISTRO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	MES
		PROPRIA	83,85% 47,76%
			0,00% 0,00%



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	0,10600000	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		FORNTE	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

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,89	R\$ 38,67
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,43	R\$ 26,43
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
12352	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46465000	R\$ 16,77	R\$ 58,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,77	R\$ 30,84

TOTAL Mão de Obra: R\$ 88,94

VALOR: R\$ 174,52

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,43	R\$ 75,43

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 75,43

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 15,55	R\$ 30,79

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,79

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,46	R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM QUÍZOS 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.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	HORA 83,86% MES 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,98	R\$ 60,98
TOTAL Material:						R\$ 60,98
VALOR:						R\$ 60,98

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

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 16,77	R\$ 33,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,32
VALOR:						R\$ 174,15

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 38,26	R\$ 0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,56	R\$ 1,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,29	R\$ 0,73
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,60
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,90	R\$ 3,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,53	R\$ 1,84
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,44	R\$ 17,20
TOTAL Material:						R\$ 32,85



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	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47475000	R\$ 15,55	R\$ 38,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,62	
VALOR:					R\$ 181,47	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 38,26	R\$ 0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,56	R\$ 1,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,87
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 5,55	R\$ 1,83
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,00	R\$ 3,00
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,40	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 22,03	

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47475000	R\$ 15,55	R\$ 38,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,62	
VALOR:					R\$ 170,65	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,73	R\$ 202,73
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,25	R\$ 107,25
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
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,84	R\$ 7,68
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,82	R\$ 14,82
TOTAL Material:					R\$ 341,63	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 16,77	R\$ 33,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97980000	R\$ 20,32	R\$ 40,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,43	
VALOR:					R\$ 415,06	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,07	R\$ 18,14
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,14	R\$ 0,16
I8637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,45	R\$ 91,45
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,84	R\$ 7,68



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	HORA	MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,05	R\$ 66,05
12265	VALVULA 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	FONTE	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

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

Material	FONTE	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	FONTE	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
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 262,00

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

6.10.6. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
					TOTAL Material:	R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49495000	R\$ 16,77	R\$ 8,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24747500	R\$ 20,32	R\$ 5,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,33
					VALOR:	R\$ 20,69

6.10.7. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	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	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97010200	R\$ 16,77	R\$ 16,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97010200	R\$ 20,32	R\$ 19,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COM ORÇÃO 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.	VERSIÃO	HORA MES
LOCAL:	RUA FRANCISCO MESQUITA PEREIRA, ANDRADES, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	SEINFRA 0274 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 40,65
--------	-----------

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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

6.10.9. C4595 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8576 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,07	R\$ 110,07
TOTAL Material:					R\$ 110,07
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69293000	R\$ 15,55	R\$ 10,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,78
VALOR:					R\$ 120,85

6.10.10. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 189,67	R\$ 250,36
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,38	R\$ 67,38
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,50	R\$ 0,90
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,95	R\$ 69,95
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,22	R\$ 16,22
TOTAL Material:					R\$ 404,81
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,32	R\$ 30,17
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 20,77	R\$ 28,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,87071000	R\$ 15,55	R\$ 44,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,59
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 336,89	R\$ 0,77
TOTAL Serviço:					R\$ 0,77
VALOR:					R\$ 509,17

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

Material	FORNTE	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	FORNTE	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



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	BRONDA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE		

VALOR:	R\$ 194,18
--------	------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,38	R\$ 67,38
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,95	R\$ 69,95
I2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,22	R\$ 16,22
TOTAL Material:						R\$ 153,55

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,32	R\$ 30,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,17
VALOR:						R\$ 183,72

6.10.13. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 189,67	R\$ 250,36
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,50	R\$ 0,90
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,95	R\$ 69,95
I2271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,22	R\$ 16,22
TOTAL Material:						R\$ 385,41

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48485000	R\$ 20,32	R\$ 30,17
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38586000	R\$ 20,77	R\$ 28,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87071000	R\$ 15,55	R\$ 44,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,59

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 336,89	R\$ 0,77
TOTAL Serviço:						R\$ 0,77
VALOR:						R\$ 489,77

6.10.14. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 4,24	R\$ 7,42
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 5,15	R\$ 0,11
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 34,56	R\$ 3,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,56	R\$ 3,06
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 15,53	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,29	R\$ 8,27
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 37,84	R\$ 1,59
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,30	R\$ 32,55
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 16,20	R\$ 6,48
TOTAL Material:						R\$ 64,74

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59888950	R\$ 16,77	R\$ 10,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59888950	R\$ 20,77	R\$ 12,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16768000	R\$ 20,77	R\$ 65,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,79091500	R\$ 15,55	R\$ 90,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 178,32
VALOR:						R\$ 243,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COM QUÍZIOS 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.	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		

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	R\$ 10,80	R\$ 0,21
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	R\$ 6,46	R\$ 0,26
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	R\$ 7,96	R\$ 0,10
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	R\$ 14,70	R\$ 0,13
TOTAL Material:				R\$ 0,70

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,12868700	R\$ 20,77	R\$ 2,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,12868700	R\$ 15,55	R\$ 2,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,67
VALOR:				R\$ 5,37

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,62323500	R\$ 15,55	R\$ 40,79
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 40,79
VALOR:				R\$ 40,79

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	R\$ 31,17	R\$ 34,29
TOTAL Material:				R\$ 34,29

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,68283000	R\$ 15,55	R\$ 26,17
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 26,17
VALOR:				R\$ 60,46

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,21000000	R\$ 38,26	R\$ 8,03
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	30,95000000	R\$ 0,56	R\$ 17,33
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	30,95000000	R\$ 0,29	R\$ 8,98
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	R\$ 0,35	R\$ 82,25
TOTAL Material:				R\$ 116,59

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	8,41415000	R\$ 20,77	R\$ 174,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	9,10708000	R\$ 15,55	R\$ 141,62
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 316,38
VALOR:				R\$ 432,97

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,69800000	R\$ 34,56	R\$ 24,12
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 39,01	R\$ 34,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	R\$ 0,29	R\$ 63,80
TOTAL Material:				R\$ 122,17

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,97980000	R\$ 20,77	R\$ 41,12



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	Composiçõe	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,83640000	R\$ 15,55	R\$ 246,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 287,41
					VALOR:	R\$ 409,58

7.2.5. 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

7.2.6. 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

7.2.7. 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

7.2.8. 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



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		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE				

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 37,84	R\$ 31,63
TOTAL Material:						R\$ 154,39
Mão de Obra						
		SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,36
VALOR:						R\$ 261,30

7.2.9. 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						
		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

7.2.10. 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						
		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

7.2.11. 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						
		SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 34,56	R\$ 29,96
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						
		SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,93940000	R\$ 15,55	R\$ 92,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,36
VALOR:						R\$ 261,30

7.2.12. 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