



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

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

[88] 9 9747.3332 prefeiturahidrolandiacera@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE										
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE										
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)										
	SAPATAS 0,80X0,80M			30,00	1,00	0,05	1,00	1,50		
	SAPATAS 0,90X0,90M			5,00	1,10	0,05	1,10	0,30		
	SAPATAS 1,00X0,70M			14,00	1,20	0,05	0,90	0,76		
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO			1,00	77,39	0,05	0,30	1,16		
							TOTAL	3,72		
4.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3								
	SAPATAS 0,80X0,80X0,40M			22,00	0,80	0,40	0,80	5,63		
	SAPATAS 0,80X0,80X0,55M			8,00	0,80	0,55	0,80	2,82		
	SAPATAS 0,90X0,90M			5,00	0,90	0,55	0,90	2,23		
	SAPATAS 1,00X0,70M			14,00	1,00	0,25	0,70	2,45		
	SAPATA 1,40X0,90M			1,00	1,40	0,55	0,90	0,69		
	CINTAS			1,00	139,80	0,15	0,12	2,52		
	VIGAS BALDRAME EST. COBERTA			2,00	35,40	0,40	0,20	5,66		
	PILARES 0,35X0,20M - INC. SUBIDA			2,00	0,35	3,95	0,20	0,55		
	PILARES 0,35X0,20M - ÁREA CAIXA D'ÁGUA - INC. SUBIDA			4,00	0,35	6,25	0,20	1,75		
	PILARES 0,50X0,25M - INC. SUBIDA			14,00	0,50	4,75	0,25	8,31		
	PILARES 0,26X0,14M - ALT.= 3M - INC. SUBIDA			6,00	0,26	3,60	0,14	0,79		
	PILARES 0,26X0,14M - ALT.= 3,50M - INC. SUBIDA			7,00	0,26	4,10	0,14	1,04		
	PILARES 0,20X0,20M - INC. SUBIDA			10,00	0,20	4,10	0,20	1,64		
	PILARES 0,30X0,14M - INC. SUBIDA			8,00	0,30	3,95	0,14	1,33		
	VIGAS SUPERIORES 0,25X0,12M			1,00	136,25	0,25	0,12	4,09		
	VIGAS SUPERIORES 0,40X0,20M			1,00	74,70	0,40	0,20	5,98		
							TOTAL	47,48		
4.5	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3								
	IDEM ITEM 4.4							47,48		
							TOTAL	47,48		
4.6	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG								
	FUNDAÇÃO E PILARES - 10MM							793,20		
	FUNDAÇÃO E PILARES - 8MM							287,70		
	VIGAS BALDRAME - 8MM							446,80		
	VIGAS BALDRAME - 10MM							278,90		
	VIGAS SUPERIORES - 10MM							386,00		
							TOTAL	2.192,60		
4.7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG								
	FUNDAÇÃO E PILARES - 5MM							182,50		
	VIGAS BALDRAME - 5MM							149,90		
	VIGAS SUPERIORES - 5MM							173,40		
							TOTAL	505,80		
4.8	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2								
	SAPATAS 0,80X0,80X0,40M			22,00	0,80	0,40	0,80	28,16		
	SAPATAS 0,80X0,80X0,55M			8,00	0,80	0,55	0,80	14,08		
	SAPATAS 0,90X0,90M			5,00	0,90	0,55	0,90	9,90		
	SAPATAS 1,00X0,70M			14,00	1,00	0,25	0,70	11,90		
	SAPATA 1,40X0,90M			1,00	1,40	0,55	0,90	2,53		
	CINTAS			1,00	139,80	0,15	0,12	58,72		
	VIGAS BALDRAME EST. COBERTA			2,00	35,40	0,40	0,20	70,80		
							TOTAL	39,22		
4.9	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2								
	PILARES 0,35X0,20M - INC. SUBIDA			2,00	0,35	3,95	0,20	8,69		
	PILARES 0,35X0,20M - ÁREA CAIXA D'ÁGUA - INC. SUBIDA			4,00	0,35	6,25	0,20	27,50		
	PILARES 0,50X0,25M - INC. SUBIDA			14,00	0,50	4,75	0,25	99,75		
	PILARES 0,26X0,14M - ALT.= 3M - INC. SUBIDA			6,00	0,26	3,60	0,14	17,28		
	PILARES 0,26X0,14M - ALT.= 3,50M - INC. SUBIDA			7,00	0,26	4,10	0,14	22,96		
	PILARES 0,20X0,20M - INC. SUBIDA			10,00	0,20	4,10	0,20	32,80		
	PILARES 0,30X0,14M - INC. SUBIDA			8,00	0,30	3,95	0,14	27,81		
	VIGAS SUPERIORES 0,25X0,12M			1,00	136,25	0,25	0,12	84,48		
	VIGAS SUPERIORES 0,40X0,20M			1,00	74,70	0,40	0,20	74,70		
							TOTAL	79,19		
4.10	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	M2								
	L2A			1,00	1,35		1,35	1,82		
	L3A			1,00	2,15		1,35	2,90		
	L4A			1,00	3,50		1,15	4,03		
	L6B			1,00	6,58		1,39	9,15		
	L7B			1,00	3,85		1,85	7,12		
	L8B			1,00	2,74		1,85	5,07		
	L9B			1,00	2,74		1,85	5,07		
	L10B			1,00	3,85		1,85	7,12		
							TOTAL	42,28		
4.11	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2								
	L1A			1,00	2,17		2,50	5,43		
	L5A			1,00	4,65		2,50	11,63		
	L6A			1,00	4,15		2,17	9,01		
	L2B			1,00	4,76		2,74	13,04		
	L3B			1,00	2,50		2,74	6,85		
	L4B			1,00	2,25		2,74	6,17		
							TOTAL	52,11		

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352 Razão: motivo da sua assinatura aqui Localização: sua localização de assinatura aqui Data: 2024.07.15 17:50:41 -03:00



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE									
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE									
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)									
4.12	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2							
	L7A			1,00	4,15			3,50	14,53
								TOTAL	14,53
4.13	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2							
	L8A			1,00	4,15			4,65	19,30
	L1B			1,00	4,75			3,85	18,29
	L5B			1,00	4,75			3,85	18,29
								TOTAL	55,87
5.0	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2							
	BLOCO DA COZINHA			1,00	45,00		2,85		128,25
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)								17,86
	BLOCO DOS VESTIÁRIOS			1,00	36,25		2,85		103,31
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)								7,55
	BLOCO DOS VESTIÁRIOS - COMPLEMENTO PAREDES EXISTENTES			1,00	7,53		1,35		10,17
	PLATIBANDA DA ÁREA DA COZINHA			1,00	31,60		0,50		15,80
	PLATIBANDA DA ÁREA DOS VESTIÁRIOS			1,00	42,96		0,50		21,48
	ÁREA CAIXA D'ÁGUA			2,00	2,62		2,25		11,79
	CALHA ALVENARIA			1,00	14,48		0,25		3,62
	PAREDE NOVA CORREDOR			1,00	6,80		2,85		19,38
								TOTAL	288,39
5.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3							
	P1			2,00	0,90		0,10	0,10	0,02
	P2			3,00	1,10		0,10	0,10	0,03
	P3			1,00	1,20		0,10	0,10	0,01
	P4			1,00	1,20		0,10	0,10	0,01
	P6			1,00	5,80		0,15	0,10	0,09
	J1 - VERGA E CONTRAVERGA			6,00	0,90		0,10	0,10	0,05
	J2 - VERGA E CONTRAVERGA			2,00	1,90		0,10	0,10	0,04
	J3 - VERGA E CONTRAVERGA			4,00	1,90		0,10	0,10	0,08
	J4 - VERGA E CONTRAVERGA			12,00	2,40		0,10	0,10	0,29
	J5 - VERGA E CONTRAVERGA			4,00	2,40		0,10	0,10	0,10
								TOTAL	0,71
5.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2							
	DIVISÓRIAS BANHEIROS, H=1,80M			1,00	21,71		1,80		39,08
	DIVISÓRIA MICTÓRIOS, H=1,0M			1,00	0,40		1,00		0,40
								TOTAL	39,48
5.4	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COBOGÓS ÁREA CAIXA D'ÁGUA	M2							
				2,00	2,62		2,25		11,79
								TOTAL	11,79
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2							
	P6			1,00	5,30		1,40		7,42
								TOTAL	7,42
6.2	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2							
	P1			2,00	0,60		2,10		2,52
	P2			3,00	0,80		2,10		5,04
	P3			1,00	0,90		2,10		1,89
	P4			1,00	0,90		2,10		1,89
	P5			15,00	0,60		1,70		15,30
								TOTAL	26,64
6.3	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2							
	J1			3,00	0,60		0,50		0,90
	J5			2,00	2,00		0,50		2,00
								TOTAL	2,90
6.4	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2							
	J2			1,00	1,50		0,50		0,75
	J3			2,00	1,50		1,00		3,00
	J4			6,00	2,00		0,50		6,00
								TOTAL	9,75
6.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2							
	J1			3,00	0,60		0,50		0,90
	J2			1,00	1,50		0,50		0,75
	J3			2,00	1,50		1,00		3,00
	J4			6,00	2,00		0,50		6,00

**FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161**
444250

Assinado digitalmente por FERNANDO
MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF At, OU=Videoconferencia, OU=27642417000158, OU=AC SingularID Múltipla,
CN=FERNANDO MARTINS DE
FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:58:51 -03:00



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE							
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE							
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)							
	J5			2,00	2,00	0,50	2,00
							TOTAL
							12,65
6.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN					
	P1			2,00			2,00
	P2			3,00			3,00
	P3			1,00			1,00
	P4			1,00			1,00
							TOTAL
							7,00
6.7	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN					
	P5			15,00			15,00
							TOTAL
							15,00
6.8	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M					
	P4			1,00	0,50		0,50
							TOTAL
							0,50
6.9	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M					
	J1			3,00	0,60		1,80
	J2			1,00	1,50		1,50
	J3			2,00	1,50		3,00
	J4			6,00	2,00		12,00
	J5			2,00	2,00		4,00
							TOTAL
							22,30
7.0	COBERTURA						
7.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG					
	ÁREA X COEFICIENTE/M2			ÁREA=	364,24	KG/M2=	10,00
							TOTAL
							3.642,40
7.2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2					
	COBERTA VESTIÁRIOS						80,90
							TOTAL
							80,90
7.3	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2					
	TELHADO REFEITÓRIO			1,00	37,50	8,38	314,25
	LANTERNIM			1,00	37,50	2,00	75,00
	TELHADO VESTIÁRIOS					ÁREA=	80,90
							TOTAL
							470,15
7.4	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	M2					
	LANTERNIM						75,00
							TOTAL
							75,00
7.5	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2					
	TROCA DE 20% DO MADEIRAMENTO TELHADO DAS SALAS LATERAIS						59,48
							TOTAL
							59,48
7.6	TELHA CERÂMICA	M2					
	100% DAS TELHAS SALAS LATERAIS						297,40
							TOTAL
							297,40
7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
	CALHAS COBERTA REFEITÓRIO			2,00	37,50		75,00
	CALHAS COBERTA SALAS LATERAIS			1,00	29,15		29,15
							TOTAL
							104,15
7.8	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M					
	CONFORME PROJETO			1,00	32,37		32,37
							TOTAL
							32,37
7.9	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2					
	CALHA ALVENARIA			1,00	14,48	0,80	11,58
							TOTAL
							11,58
8.0	REVESTIMENTOS						
8.1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3					
	FECHAMENTO DE COBOGÓS			1,00	25,80	1,80	3,25
	DESCONTOS JANELAS EXISTENTES						-0,77
							TOTAL
							2,48
8.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2					

FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161
111352

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:56:51.000000



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

	DML		1,00	4,80	2,85		13,68
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-1,56
	WC ÁREA COZINHA		1,00	6,40	2,85		18,24
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-1,56
	COZINHA E CIRCULAÇÃO		1,00	29,00	2,85		82,65
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-15,25
	DESPENSA		1,00	14,70	2,85		41,90
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,64
	VESTIÁRIO FEMININO		1,00	23,46	2,85		66,86
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,68
	WC PNE		1,00	9,26	2,85		26,39
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,19
	VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	23,26	2,85		66,29
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,68
	PAREDE NOVA CORREDOR		2,00	6,80	2,85		38,76
	COMPLEMENTO PAREDE - ÁREA EXTERNA VESTIÁRIOS		1,00	7,53	1,50		11,30
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-1,00
	PAREDES EXTERNAS VESTIÁRIOS		1,00	35,59	2,85		101,43
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-6,55
	PLATIBANDA BLOCO VESTIÁRIOS		2,00	42,26	0,50		42,26
	PLATIBANDA LATERAIS SALAS		2,00	29,20	0,50		29,20
	ÁREA EXTERNA BLOCO COZINHA		1,00	33,65	2,97		99,94
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-14,71
	PLATIBANDA BLOCO COZINHA		2,00	33,65	0,50		33,65
	ALVENARIA FECHAMENTO CAIXA D'ÁGUA		2,00	11,60	2,25		52,20
	DESCONTOS COBOGÓS (-)						-26,10
	PILARES LIVRES REFEITÓRIO		5,00	1,50	3,50		26,25
	PILAR ENCOSTA MURO		1,00	0,70	3,50		2,45
	PILARES LIVRES ÁREA VESTIÁRIO		6,00	0,80	3,00		14,40
	ÁREA DA ESCADA						2,99
						TOTAL	693,92
8.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2					
	DML		1,00	4,80	2,85		13,68
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-1,56
	WC ÁREA COZINHA		1,00	6,40	2,85		18,24
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-1,56
	COZINHA E CIRCULAÇÃO		1,00	29,00	2,85		82,65
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-13,99
	DESPENSA		1,00	14,70	2,85		41,90
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,64
	VESTIÁRIO FEMININO		1,00	23,46	2,85		66,86
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,68
	WC PNE		1,00	9,26	2,85		26,39
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,19
	VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	23,26	2,85		66,29
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,68
	PAREDES EXTERNAS VESTIÁRIOS		1,00	29,56	2,00		59,12
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-5,00
	ÁREA EXTERNA BLOCO COZINHA		1,00	33,70	1,80		60,66
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-8,10
						TOTAL	395,39
8.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2					
	ÁREA DE CHAPISCO - ÁREA DE EMBOÇO						298,53
						TOTAL	298,53
8.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2					
	PAREDES EXTERNAS VESTIÁRIOS		1,00	29,56	1,80		53,21
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-4,50
	ÁREA EXTERNA BLOCO COZINHA		1,00	33,70	1,80		60,66
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-8,10
						TOTAL	101,27
8.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2					
	IDEM ITEM 8.5						101,27
						TOTAL	101,27
8.7	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2					
	DML		1,00	4,80	2,85		13,68
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-1,56
	WC ÁREA COZINHA		1,00	6,40	2,85		18,24
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-1,56
	COZINHA E CIRCULAÇÃO		1,00	29,00	2,85		82,65
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-13,99
	DESPENSA		1,00	14,70	2,85		41,90
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,64
	VESTIÁRIO FEMININO		1,00	23,46	2,85		66,86
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,68
	WC PNE		1,00	9,26	2,85		26,39

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161
444250

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:50:51.000000



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE							
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE							
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)							
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,19
	VESTIÁRIO MASCULINO		1,00	23,26		2,85	66,29
	DESCONTOS ESQUADRIAS (-)						-2,68
						TOTAL	288,71
8.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2					
	IDEM ITEM 8.7						288,71
						TOTAL	288,71
8.9	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2					
	FAIXA EM PORCELANA		1,00	19,85		0,20	3,97
						TOTAL	3,97
8.10	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2					
	FAIXA EM PORCELANA						3,97
						TOTAL	3,97
8.11	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2					
	ÁREA DE LAJES						164,79
						TOTAL	164,79
8.12	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2					
	ÁREA DE LAJES						164,79
						TOTAL	164,79
8.13	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2					
	FORRO PVC						59,84
						TOTAL	59,84
9.0	PISOS						
9.1	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3					
	ÁREA DE PISO INDUSTRIAL X 5CM						22,59
	ÁREA DA ESCADA X 5CM						0,15
						TOTAL	22,74
9.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2					
	ÁREAS LIVRES						348,29
	DML						1,44
	WC						2,40
	COZINHA E CIRCULAÇÃO						32,75
	DESPENSA						13,40
	VESTIÁRIO FEMININO						24,00
	WC PNE						5,31
	VESTIÁRIO MASCULINO						24,24
						TOTAL	451,83
9.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2					
	PISO TIJOLINHO INTERTRAVADO						34,29
						TOTAL	34,29
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
10.1	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M					
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONFORME PROJETO				CÁLCULO=	0,42+0,46+1+0,4+0,7+0,7+1*4+0,93+1+1,2+1,3+1,43*2+1*4+0,93+0,67+1,75	22,32
						TOTAL	22,32
10.2	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M					
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONFORME PROJETO				CÁLCULO=	0,93+0,7+1,86+1,03+0,5*2+2+0,93+0,4+1,55+2,4+2,4	15,20
						TOTAL	15,20
10.3	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M					
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONFORME PROJETO				CÁLCULO=	0,23+0,93+3+38,6+0,96+2,4+0,8+0,75+2,17+0,93+0,62+8,8+2,4+3,45+3,6+3+73+2,4+2,1+8,1	158,24
						TOTAL	158,24
10.4	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M					
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONFORME PROJETO				CÁLCULO=		38,18
						TOTAL	38,18

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161
444250

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SimgularD Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui
 Data: 2024.07.15 10:59:51-03:00



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE									
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE									
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)									
10.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN							
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONFORME PROJETO								6,00
								TOTAL	6,00
10.6	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN							3,00
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - CONFORME PROJETO								3,00
								TOTAL	3,00
10.7	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN							10,00
	ÁREAS CHUVEIROS								10,00
								TOTAL	10,00
10.8	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS-	M2							
	BOX WC		1,00		1,20			1,80	2,16
								TOTAL	2,16
10.9	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN							8,00
	BACIAS SANITÁRIAS USO GERAL								8,00
								TOTAL	8,00
10.10	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN							9,00
	LOCAIS COM BACIAS SANITÁRIAS								9,00
								TOTAL	9,00
10.11	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							1,00
	BACIA SANITÁRIA BANHEIRO PNE								1,00
								TOTAL	1,00
10.12	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN							1,00
	BANHEIRO PNE								1,00
								TOTAL	1,00
10.13	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN							2,00
	LAVATÓRIOS BANHEIROS								2,00
								TOTAL	2,00
10.14	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN							10,00
	CHUVEIROS								10,00
								TOTAL	10,00
10.15	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN							2,00
	MICTÓRIOS								2,00
								TOTAL	2,00
10.16	PORTA PAPEL METÁLICO	UN							9,00
	LOCAIS COM BACIA SANITÁRIA								9,00
								TOTAL	9,00
10.17	SABONETEIRA METÁLICA	UN							10,00
	LOCAIS CHUVEIROS								10,00
								TOTAL	10,00
10.18	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN							1,00
	CONFORME PROJETO								1,00
								TOTAL	1,00
10.19	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN							4,00
	CUBAS BANCADAS COZINHA								4,00
								TOTAL	4,00
10.20	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN							12,00
	CUBAS LAVATÓRIOS								12,00
								TOTAL	12,00
10.21	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN							5,00
	PIAS COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO								5,00
								TOTAL	5,00
10.22	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN							12,00
	LAVATÓRIOS								12,00
								TOTAL	12,00
10.23	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN							1,00
	CONFORME PROJETO								1,00
								TOTAL	1,00

FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161
111352

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, CN=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:58:51-03'00'



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA N° 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

10.24	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 CONFORME PROJETO	UN							2,00	2,00	
										TOTAL	2,00
10.25	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 CONFORME PROJETO	UN							1,00	1,00	
										TOTAL	1,00
10.26	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S BANHEIROS PNE	M							6,00	6,00	
										TOTAL	6,00
11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
11.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN							2,00	2,00	
										TOTAL	2,00
11.2	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN							4,00	4,00	
										TOTAL	4,00
11.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM CAIXA DE INSPEÇÃO 1,20x1,20m	M2		1,00	1,20			1,20	1,44	1,44	
										TOTAL	1,44
11.4	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	M				CÁLCULO=			26,60	26,60	
										TOTAL	26,60
11.5	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	M				CÁLCULO=			77,08	77,08	
										TOTAL	77,08
11.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	M				CÁLCULO=	0,5+5,27+0,36+0,5		6,63	6,63	
										TOTAL	6,63
11.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	M				CÁLCULO=	0,9+7,9+18,5+1+6,4+6,5+6,6+6,8+4,2+6,5+6,5+6,6		78,40	78,40	
										TOTAL	78,40
11.8	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	M				CÁLCULO=	2,4+4,98+5,1		12,48	12,48	
										TOTAL	12,48
11.9	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	UN							2,00	2,00	
										TOTAL	2,00
11.10	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	UN							21,00	21,00	
										TOTAL	21,00
11.11	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	UN							67,00	67,00	
										TOTAL	67,00
11.12	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	UN							21,00	21,00	
										TOTAL	21,00
11.13	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	UN							11,00	11,00	
										TOTAL	11,00
11.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	UN							5,00	5,00	
										TOTAL	5,00
11.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO	UN							2,00	2,00	
										TOTAL	2,00
11.16	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN									

FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:59:51-03:00



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA N° 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - CONFORME PROJETO							
							2,00
TOTAL							2,00
11.17	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2					
	BC1		1,00	5,30	0,60		3,18
	BC2		1,00	5,30	0,40		2,12
	BC3		1,00	3,25	0,60		1,95
	BC4		1,00	2,95	0,60		1,77
	BC5		2,00	2,35	0,60		2,82
TOTAL							11,84
11.18	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2					
	PRATELEIRA DESPENSA		4,00	3,36		0,50	6,72
TOTAL							6,72
11.19	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN					
	CONFORME PROJETO						1,00
TOTAL							1,00
11.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN					
	CONFORME PROJETO						1,00
TOTAL							1,00
12.0 INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
12.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN					
	CONFORME PROJETO						18,00
TOTAL							18,00
12.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M					
	CONFORME PROJETO			CÁLCULO=	5*3		15,00
TOTAL							15,00
12.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M					
	CONFORME PROJETO			CÁLCULO=	18*3+1,3+1+1,5+2+0,8+0,7		61,30
TOTAL							61,30
12.4	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M					
	CONFORME PROJETO			CÁLCULO=			103,71
TOTAL							103,71
12.5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN					
	CONFORME PROJETO						10,00
TOTAL							10,00
12.6	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN					
	CONFORME PROJETO						36,00
TOTAL							36,00
12.7	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN					
	CONFORME PROJETO						23,00
TOTAL							23,00
13.0 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
13.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M					
	ELETRODUTOS COM 02 CABOS		1,00	72,75			72,75
	ELETRODUTOS COM 03 CABOS		1,00	53,30			53,30
TOTAL							126,05
13.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M					
	ELETRODUTOS COM 05 CABOS		1,00	33,56			33,56
TOTAL							33,56
13.3	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M					
	ELETRODUTOS COM 06 CABOS		1,00	13,50			13,50
	ELETRODUTOS COM 08 CABOS		1,00	13,90			13,90
TOTAL							27,40
13.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M					
	ELETRODUTOS COM 09 CABOS		1,00	11,70			11,70
TOTAL							11,70
13.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M					
	ELETRODUTOS COM 10 CABOS		1,00	3,00			3,00
	ELETRODUTOS COM 11 CABOS		1,00	12,00			12,00
	CABOS 16MM2		1,00	17,50			17,50
TOTAL							32,50

FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161
111352

Assinado digitalmente por FERNANDO
MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=
27842417000158, OU=AC: SingularID Multipla,
CN=FERNANDO MARTINS DE
FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:58:51-03:00



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

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

(88) 9 9747.3332 prefeitura@hidrolandiacar.ce.gov.br
AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

13.6	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN						
	TOMADAS							17,00
	INTERRUPTORES							14,00
							TOTAL	31,00
13.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							1,00
							TOTAL	1,00
13.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M						
	ELETRODUTOS COM DOIS CABOS		2,00	72,75				145,50
	ELETRODUTOS COM TRÊS CABOS		3,00	53,30				159,90
	ELETRODUTOS COM CINCO CABOS		5,00	33,56				167,80
	ELETRODUTOS COM SEIS CABOS		6,00	13,50				81,00
	ELETRODUTOS COM OITO CABOS		8,00	13,90				111,20
	ELETRODUTOS COM NOVE CABOS		9,00	11,70				105,30
	ELETRODUTOS COM DEZ CABOS		10,00	3,00				30,00
	ELETRODUTOS COM ONZE CABOS		11,00	12,00				132,00
							TOTAL	932,70
13.9	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M						
	CABOS 16MM2		5,00	87,30				436,50
							TOTAL	436,50
13.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN						
	CONFORME PROJETO							5,00
							TOTAL	5,00
13.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN						
	CONFORME PROJETO							2,00
							TOTAL	2,00
13.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN						
	CONFORME PROJETO							1,00
							TOTAL	1,00
13.13	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN						
	PROTEÇÃO GERAL							1,00
							TOTAL	1,00
13.14	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN						
	CONFORME PROJETO							9,00
							TOTAL	9,00
13.15	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN						
	CONFORME PROJETO							4,00
							TOTAL	4,00
13.16	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN						
	CONFORME PROJETO							1,00
							TOTAL	1,00
13.17	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN						
	CONFORME PROJETO							10,00
							TOTAL	10,00
13.18	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN						
	CONFORME PROJETO							7,00
							TOTAL	7,00
13.19	PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM	UN						
	PROJETADAS - 100VA							11,00
							TOTAL	11,00
13.20	PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM	UN						
	PROJETADAS - 140VA							1,00
							TOTAL	1,00
13.21	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 CM	UN						
	PROJETADAS - 160VA							6,00
	PROJETADAS - 220VA							4,00
							TOTAL	10,00
13.22	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN						
	REFLETORES							10,00
							TOTAL	10,00
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA							

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161
411250

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC Singular/D Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:50:51.071000



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE									
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE									
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)									
14.1	CABO COBRE NU 35MM2	M							
	SISTEMA SPDA								20,00
								TOTAL	20,00
14.2	CABO COBRE NU 50MM2	M							93,34
	SISTEMA SPDA								93,34
								TOTAL	93,34
14.3	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN							1,00
	SISTEMA SPDA								1,00
								TOTAL	1,00
14.4	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN							1,00
	SISTEMA SPDA								1,00
								TOTAL	1,00
14.5	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN							1,00
	SISTEMA SPDA								1,00
								TOTAL	1,00
14.6	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN							1,00
	SISTEMA SPDA								1,00
								TOTAL	1,00
14.7	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN							56,00
	SISTEMA SPDA								56,00
								TOTAL	56,00
14.8	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN							4,00
	SISTEMA SPDA								4,00
								TOTAL	4,00
14.9	SOLDA EXOTÉRMICA	UN							4,00
	SISTEMA SPDA								4,00
								TOTAL	4,00
14.10	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3							
	CABO ENTERRADO		1,00	93,34		0,20		0,20	3,73
								TOTAL	3,73
14.11	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3							3,73
	IDEM ITEM 14.10								3,73
								TOTAL	3,73
14.12	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN							4,00
	SISTEMA SPDA								4,00
								TOTAL	4,00
15.0	PINTURA								
15.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2							
	ÁREA DE REBOCO								298,53
	PAREDE LATERAL SALAS - INC. FECHAMENTO DE COBOGÓS		1,00	25,80		2,80			72,24
	DESCONTOS JANELAS (-)								-11,00
								TOTAL	359,77
15.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2							
	ÁREA DE LAJE								164,79
								TOTAL	164,79
15.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2							
	P6		2,00	5,30		1,40			14,84
								TOTAL	14,84
16.0	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
16.1	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM ALVENARIA, L= 3,90M	UN							
	ÁREA DE REBOCO								2,00
								TOTAL	2,00
16.2	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M							
	ÁREA DE JARDINS								38,96
								TOTAL	38,96

**FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161**
441250

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SIngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.07.15 10:59:51-03:00



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

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

[88] 9 9747.3332 prefeitura@hidrolandia.ce.gov.br
AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

16.3	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN					
	ÁREA DE JARDINS						36,00
						TOTAL	36,00
17.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
17.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2					
	ESPELHO WC COZINHA		1,00	1,00	1,00		1,00
	ESPELHOS WC'S FEM. E MASC.		2,00	2,25	1,00		4,50
	ESPELHO WC PNE		1,00	1,00	1,00		1,00
						TOTAL	6,50
17.2	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M					
	BANCOS VESTIÁRIOS		2,00	1,20			2,40
						TOTAL	2,40
17.3	LIMPEZA GERAL	M2					
	ÁREA A SEREM REFORMADAS						400,00
						TOTAL	400,00

FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:0116
1111352

Assinado digitalmente por FERNANDO
MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF A1, OU=Videoconferencia,
OU=27842417000158, OU=AC
SyngularID Multipla, CN=FERNANDO
MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.15 11:00:14-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.431,56	100,00%						100,00%
			5.431,56						5.431,56
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7.573,74	100,00%						100,00%
			7.573,74						7.573,74
3	MOVIMENTO DE TERRA	16.956,58	100,00%						100,00%
			16.956,58						16.956,58
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	138.224,49	80,00%	20,00%					100,00%
			110.579,59	27.644,90					138.224,49
5	PAREDES E PAINÉIS	51.590,73	100,00%						100,00%
			51.590,73						51.590,73
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	40.584,62							100,00%
									40.584,62
7	COBERTURA	207.194,38		35,00%	45,00%	20,00%			100,00%
				72.518,03	93.237,47	41.438,88			207.194,38
8	REVESTIMENTOS	125.915,33				45,00%	55,00%		100,00%
						56.661,90	69.253,43		125.915,33
9	PISOS	94.049,10					30,00%	70,00%	100,00%
							28.214,73	65.834,37	94.049,10
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	48.053,81			35,00%	35,00%	30,00%		100,00%
					16.818,83	16.818,83	14.416,14		48.053,81
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	42.733,30			35,00%	35,00%	30,00%		100,00%
					14.956,66	14.956,66	12.819,99		42.733,30
12	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	29.976,18			35,00%	35,00%	30,00%		100,00%
					10.491,66	10.491,66	9.982,85		29.976,18
13	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	35.387,93			35,00%	35,00%	30,00%		100,00%
					12.378,78	12.378,78	10.610,38		35.387,93
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	14.896,00						100,00%	100,00%
								14.896,00	14.896,00
15	PINTURA	9.080,53						100,00%	100,00%
								9.080,53	9.080,53
16	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	8.111,27						8,111,27	8,111,27
17	SERVIÇOS DIVERSOS	11.416,89						60,00%	100,00%
								4,566,76	11,416,89
								145,356,92	887,156,44
								887,156,44	887,156,44

HIDROLÂNDIA, CE - 06/06/2024

FERNANDO MARTINS DE FARIAS DE
FARIAS:01161
111352

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=27842417000185, OU=FAC SingularD, OU=Assinatura Digital FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2024.07.15 11:00:37-03000
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,03	R\$ 39,81
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,09	R\$ 72,41
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,99	R\$ 2,40
TOTAL Material:					R\$ 146,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 183,41

1.2. 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\$ 21,73	R\$ 0,43
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,09	R\$ 0,64
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,00	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,64	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 1,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 7,15

2.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63

2.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,94
VALOR:					R\$ 34,94

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTES: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)
DATA: 06/06/2024

2.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,53
VALOR:						R\$ 12,53

2.4. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,97
VALOR:						R\$ 27,97

2.5. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
VALOR:						R\$ 10,44

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
VALOR:						R\$ 48,92

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						R\$ 31,38

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,85	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161
 Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, A1, OU=Valeconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,29
					VALOR:	R\$ 28,37

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,71	R\$ 6,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,43
					VALOR:	R\$ 6,43

3.5. 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\$ 70,00	
					TOTAL Material:	R\$ 77,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
					VALOR:	R\$ 108,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,58	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,96	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,71	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	
					TOTAL Material:	R\$ 201,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
					VALOR:	R\$ 576,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,18	
					TOTAL Material:	R\$ 36,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,82

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF At, OU=Videconferencia, OU=27542417000158, OU=AC SinygularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiaceara@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

VALOR: R\$ 40,18

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 83,58	R\$ 65,03
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,50	R\$ 97,06
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 156,20
TOTAL Material:					R\$ 318,29
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60
VALOR:					R\$ 502,89

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,98
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,58	R\$ 72,46
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,50	R\$ 63,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,71	R\$ 247,79
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,50	R\$ 21,00
TOTAL Material:					R\$ 404,26
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76
VALOR:					R\$ 533,00

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08
VALOR:					R\$ 159,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,10	R\$ 8,17
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33

FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SryrgularID
Múltipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCÊ



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

TOTAL Material:					R\$ 8,50
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 11,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53
TOTAL Material:					R\$ 9,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03
VALOR:					R\$ 12,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77
TOTAL Material:					R\$ 21,31
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24
VALOR:					R\$ 77,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,64
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,09
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,20
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,77

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF At, OU=Valeconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

				TOTAL Material:		R\$ 65,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,41
VALOR:						R\$ 123,56

4.10. C4450 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,77	R\$ 48,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,77	R\$ 7,02

TOTAL Material: R\$ 83,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74

TOTAL Serviço: R\$ 30,57

VALOR: R\$ 129,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
18278	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,41	R\$ 54,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30

TOTAL Material: R\$ 95,55

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

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161
Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SINGULARID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCÊ



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeitura.hidrolandiacara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeitura.hidrolandiacara@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,57
					VALOR:	R\$ 141,02

4.12. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 60,82	R\$ 60,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
					TOTAL Material:	R\$ 101,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,57
					VALOR:	R\$ 147,43

4.13. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I8280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 63,00	R\$ 63,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30

**FERNANDO
MARTINS DE
FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF-A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

				TOTAL Material:		R\$ 104,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 495,65	R\$ 19,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
				TOTAL Serviço:		R\$ 30,57
				VALOR:		R\$ 149,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,58	R\$ 1,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,96	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
				TOTAL Material:		R\$ 18,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,84
				VALOR:		R\$ 62,98

5.2. 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\$ 25,18	R\$ 17,98
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,23	R\$ 493,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,53	R\$ 19,84
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,58	R\$ 52,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,50	R\$ 88,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,71	R\$ 232,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,09	R\$ 9,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,20	R\$ 28,40
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,77	R\$ 63,85
				TOTAL Material:		R\$ 988,49

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital IFC AT, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SinyguierID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 801,94
VALOR:						R\$ 1.808,40

5.3. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 119,58	R\$ 0,48
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,18	R\$ 2,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,71	R\$ 1,14
17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,29	R\$ 347,29
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,03	R\$ 5,24
TOTAL Material:						R\$ 357,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,59
VALOR:						R\$ 503,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 1,73	R\$ 43,25
TOTAL Material:						R\$ 43,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,16	R\$ 54,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 18,46	R\$ 19,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,93

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

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

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipia, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)
DATA: 06/06/2024

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 83,58	R\$ 1,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,96	R\$ 0,92
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,71	R\$ 3,25
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,96	R\$ 309,96
TOTAL Material:					R\$ 315,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,47
VALOR:					R\$ 359,69

6.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,58	R\$ 0,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71	R\$ 0,83
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,64	R\$ 556,64
TOTAL Material:					R\$ 557,71

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,39
VALOR:					R\$ 640,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,52	R\$ 417,52
TOTAL Material:					R\$ 417,52

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,09

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,72	R\$ 21,96
TOTAL Serviço:					R\$ 21,96
VALOR:					R\$ 527,57

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

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161
 Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=27842417000198, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

Material	FONTES	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\$ 366,28	R\$ 366,28
TOTAL Material:					R\$ 366,28	
VALOR:					R\$ 366,28	

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

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

6.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

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

6.7. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,02	R\$ 16,02
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 16,78	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,69	
VALOR:					R\$ 23,46	

6.8. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161
441250

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PE A1, OU=Videconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui



HIDROLÂNDIA
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeiturahidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE
FONTES: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)
DATA: 06/06/2024

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 220,51	R\$ 220,51
TOTAL Material:					R\$ 220,51
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,04
VALOR:					R\$ 226,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
TOTAL Material:					R\$ 75,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25		R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375	720,1	2,700375
TOTAL Serviço:					R\$ 2,70
VALOR:					R\$ 95,24

7.1. CS217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 102,16	R\$ 0,12
10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 275,12	R\$ 0,39
10637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,41	R\$ 0,28
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 44,36	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,95
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,29	R\$ 0,26
G0470 CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 6,82	R\$ 1,26
113305 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 8,50	R\$ 0,63
10990 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 4,90	R\$ 0,08
113304 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 138,22	R\$ 4,91
113303 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 11,86	R\$ 9,86
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,81	R\$ 1,22
TOTAL Material:					R\$ 18,22

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
 Razão: motivo da sua assinatura aqui
 Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE

FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

DATA: 06/06/2024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,10	R\$ 0,04
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,16	R\$ 0,29
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,16	R\$ 0,23
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,16	R\$ 0,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,46	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,12
VALOR:						R\$ 20,29

7.2. C4511 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 3.162,71	R\$ 32,26
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,00	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 34,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 73,23

7.3. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,34	R\$ 1,02
I9141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,52	R\$ 55,57
TOTAL Material:						R\$ 63,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						R\$ 76,44

7.4. C1601 LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,70000000	R\$ 9,43	R\$ 25,46
TOTAL Material:						R\$ 25,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Múltipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui