

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
HIDROLÂNDIA - CE



REF.: CONCORRECIA DE N° PMH-190724-CE01/2024

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

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRECIA DE N° PMH-190724-CE01/2024**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**, pelo preço global de R\$ 773.262,61 (Setecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Sessenta e Um centavos), os serviços deverão ser iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, e concluídos no prazo previsto no Cronograma Físico Financeiro.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	R\$ 773.262,61

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade n° 2004031011903 SSP-CE e CPF n° 021.621.423-84, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NORTH
EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA:351316830
00109

Varjota, 20 de Agosto de 2024

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal


PAULO
ROMULO

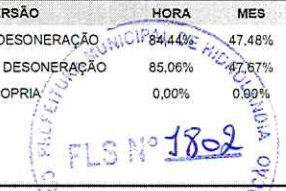
Assinado de forma digital por PAULO ROMULO
Dados: 2024.08.20 15:38:01 -03'00'



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,89%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,89%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,89%																	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE																			




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.950,73
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 152,60	R\$ 915,60
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	447,00	R\$ 6,79	R\$ 3.035,13
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 5.987,62
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 62,59	R\$ 336,73
2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 34,91	R\$ 209,46
2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	297,40	R\$ 12,51	R\$ 3.720,47
2.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	59,48	R\$ 27,97	R\$ 1.663,65
2.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 10,42	R\$ 57,31
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 12.343,52
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	85,52	R\$ 48,89	R\$ 4.181,07
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	42,76	R\$ 31,36	R\$ 1.340,95
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	23,22	R\$ 28,35	R\$ 658,28
3.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	23,22	R\$ 5,89	R\$ 136,76
3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,37	R\$ 92,19	R\$ 6.026,46
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 94.244,10
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,02	R\$ 531,82	R\$ 3.201,55
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	67,33	R\$ 32,54	R\$ 2.190,91
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,72	R\$ 435,73	R\$ 1.620,91
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	47,48	R\$ 447,69	R\$ 21.256,32
4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	47,48	R\$ 159,02	R\$ 7.550,26
4.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.192,60	R\$ 10,15	R\$ 22.254,89
4.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	505,80	R\$ 10,16	R\$ 5.138,92
4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	39,22	R\$ 73,03	R\$ 2.864,23
4.9	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	79,19	R\$ 109,82	R\$ 8.696,64
4.10	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	42,28	R\$ 108,50	R\$ 4.587,38
4.11	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	52,11	R\$ 117,78	R\$ 6.137,51
4.12	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	14,53	R\$ 122,84	R\$ 1.784,86
4.13	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	55,87	R\$ 124,57	R\$ 6.959,72
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 36.413,06
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	288,39	R\$ 58,91	R\$ 16.989,05
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,71	R\$ 1.600,18	R\$ 1.136,12
5.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	39,48	R\$ 428,59	R\$ 16.920,73
5.4	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,79	R\$ 115,96	R\$ 1.367,16
ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 26.248,30
6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	7,42	R\$ 293,44	R\$ 2.177,32
6.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,64	R\$ 522,94	R\$ 13.931,12
6.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVAMENTE VIDRO	SEINFRA	M2	2,90	R\$ 437,88	R\$ 1.269,85
6.4	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,75	R\$ 289,36	R\$ 2.821,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,65	R\$ 234,84	R\$ 2.970,72
6.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 132,88	R\$ 930,16
6.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 19,93	R\$ 298,95
6.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,50	R\$ 180,24	R\$ 90,12
6.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	22,30	R\$ 78,87	R\$ 1.758,80
7	COBERTURA						R\$ 137.088,01
7.1	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	3.642,40	R\$ 16,34	R\$ 59.516,81
7.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	80,90	R\$ 66,02	R\$ 5.341,01
7.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	470,15	R\$ 63,05	R\$ 29.642,95
7.4	C1601	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	75,00	R\$ 37,52	R\$ 2.814,00
7.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	59,48	R\$ 94,67	R\$ 5.630,97
7.6	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	297,40	R\$ 65,34	R\$ 19.432,11
7.7	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	104,15	R\$ 126,02	R\$ 13.124,98
7.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,37	R\$ 34,64	R\$ 1.121,29
7.9	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	11,58	R\$ 40,06	R\$ 463,89
8	REVESTIMENTOS						R\$ 90.201,59
8.1	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	2,48	R\$ 883,38	R\$ 2.190,78
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	693,92	R\$ 6,93	R\$ 4.808,86
8.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	395,39	R\$ 44,58	R\$ 17.626,48
8.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	298,53	R\$ 49,33	R\$ 14.726,48
8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,27	R\$ 75,25	R\$ 7.620,56
8.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,27	R\$ 13,22	R\$ 1.338,78
8.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 91,91	R\$ 26.535,33
8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	288,71	R\$ 9,39	R\$ 2.710,98
8.9	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,97	R\$ 117,52	R\$ 466,55
8.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,97	R\$ 9,39	R\$ 37,27
8.11	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	164,79	R\$ 13,85	R\$ 2.282,34
8.12	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	164,79	R\$ 39,87	R\$ 6.570,17
8.13	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	59,84	R\$ 54,93	R\$ 3.287,01
9	PISOS						R\$ 68.036,12
9.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	22,74	R\$ 422,06	R\$ 9.597,64
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	451,83	R\$ 125,86	R\$ 56.867,32
9.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA. COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	34,29	R\$ 45,82	R\$ 1.571,16
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 31.782,62
10.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	22,32	R\$ 18,83	R\$ 420,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

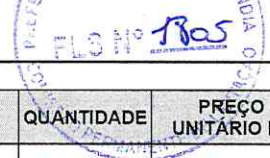
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,20	R\$ 22,55	R\$ 342,76
10.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	158,24	R\$ 29,36	R\$ 4.645,92
10.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	38,18	R\$ 36,13	R\$ 1.379,44
10.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 66,24	R\$ 397,44
10.6	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 38,89	R\$ 116,67
10.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 86,66	R\$ 866,60
10.8	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	2,16	R\$ 457,18	R\$ 987,50
10.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 540,46	R\$ 4.323,68
10.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 61,97	R\$ 557,73
10.11	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 640,64	R\$ 640,64
10.12	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 550,89	R\$ 550,89
10.13	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 604,14	R\$ 1.208,28
10.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,66	R\$ 116,60
10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 528,53	R\$ 1.057,06
10.16	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 29,60	R\$ 266,40
10.17	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 37,70	R\$ 377,00
10.18	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.284,84	R\$ 1.284,84
10.19	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 336,67	R\$ 1.346,68
10.20	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 301,35	R\$ 3.616,20
10.21	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 114,94	R\$ 574,70
10.22	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 170,39	R\$ 2.044,68
10.23	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 231,34	R\$ 231,34
10.24	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 874,01	R\$ 1.748,02
10.25	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.706,69	R\$ 1.706,69
10.26	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,00	R\$ 162,43	R\$ 974,58
11		INSTALAÇÕES SANITARIAS					R\$ 29.443,58
11.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 432,56	R\$ 865,12
11.2	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 604,75	R\$ 2.419,00
11.3	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 234,48	R\$ 337,65
11.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	26,60	R\$ 16,32	R\$ 434,11
11.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	77,08	R\$ 22,24	R\$ 1.714,25
11.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,63	R\$ 34,47	R\$ 228,53
11.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	78,40	R\$ 37,91	R\$ 2.972,14
11.8	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	12,48	R\$ 58,52	R\$ 730,32
11.9	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 342,59	R\$ 685,18
11.10	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 62,17	R\$ 1.305,57
11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	67,00	R\$ 14,99	R\$ 1.004,33
11.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 16,28	R\$ 341,88
11.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 32,46	R\$ 357,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.14	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,40	R\$ 57,00
11.15	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,08	R\$ 58,16
11.16	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,84	R\$ 49,68
11.17	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,84	R\$ 494,39	R\$ 5.853,57
11.18	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 242,00	R\$ 1.626,24
11.19	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.036,09	R\$ 5.036,09
11.19	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.367,70	R\$ 3.367,70
12	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS						R\$ 21.009,04
12.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 432,56	R\$ 7.786,08
12.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 34,47	R\$ 517,05
12.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	61,30	R\$ 37,91	R\$ 2.323,88
12.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	103,71	R\$ 58,52	R\$ 6.069,10
12.5	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,35	R\$ 253,50
12.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 32,46	R\$ 1.168,56
12.7	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 125,69	R\$ 2.890,87
13	INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE						R\$ 24.965,50
13.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	126,05	R\$ 16,14	R\$ 2.034,44
13.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	33,56	R\$ 16,94	R\$ 568,50
13.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,40	R\$ 25,65	R\$ 702,81
13.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,70	R\$ 29,88	R\$ 349,59
13.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,50	R\$ 35,02	R\$ 1.138,15
13.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 8,34	R\$ 258,54
13.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 266,45	R\$ 266,45
13.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	932,70	R\$ 6,44	R\$ 6.006,58
13.9	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	436,50	R\$ 16,06	R\$ 7.010,19
13.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 21,73	R\$ 108,65
13.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,73	R\$ 43,46
13.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,73	R\$ 21,73
13.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,96	R\$ 131,96
13.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 15,74	R\$ 141,66
13.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,76	R\$ 111,04
13.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,27	R\$ 39,27
13.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 16,46	R\$ 164,60
13.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 25,11	R\$ 175,77
13.19	COM-65398062	PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 31,21	R\$ 343,31
13.20	COM-44621978	PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22CM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 37,50	R\$ 37,50
13.21	COM-10520589	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30CM	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 44,48	R\$ 444,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.22	C4810	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	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 486,65	R\$ 4.866,50
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA - SPDA						R\$ 10.081,05
14.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 37,20	R\$ 744,00
14.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	93,34	R\$ 53,47	R\$ 4.990,88
14.3	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 137,88	R\$ 137,88
14.4	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 135,62	R\$ 135,62
14.5	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 796,58	R\$ 796,58
14.6	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 178,85	R\$ 178,85
14.7	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	40,00	R\$ 23,04	R\$ 921,60
14.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 154,86	R\$ 619,44
14.9	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,09	R\$ 128,36
14.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,73	R\$ 48,89	R\$ 182,35
14.11	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,73	R\$ 31,36	R\$ 116,97
14.12	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 282,13	R\$ 1.128,52
15	PINTURA						R\$ 6.356,94
15.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	359,77	R\$ 11,17	R\$ 4.018,63
15.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	164,79	R\$ 13,30	R\$ 2.191,70
15.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	14,84	R\$ 9,88	R\$ 146,61
16	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 5.395,40
16.1	COM-31014763	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM ALVENARIA, L=3,90M	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.532,46	R\$ 3.064,92
16.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	38,96	R\$ 24,03	R\$ 936,20
16.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 38,73	R\$ 1.394,28
17	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 8.356,45
17.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	6,50	R\$ 426,42	R\$ 2.771,73
17.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	2,40	R\$ 175,30	R\$ 420,72
17.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 12,91	R\$ 5.164,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 161.358,98	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 611.903,63	
VALOR TOTAL:						R\$ 773.262,61	
Setecentos e Setenta e Três Mil Duzentos e Sessenta e Dois reais e Sessenta e Um centavos							


NORTH
EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
LTDA:3513168300
0109

Assinado de forma digital por NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA:3513168300109 Dados: 2024.08.20 15:34:12 -03'00'

PAULO ROMULO

Assinado de forma digital por PAULO ROMULO Dados: 2024.08.20 15:37:26 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																			



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,83	R\$ 31,44
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,71	R\$ 57,19
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,63	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 115,70

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,90

VALOR: R\$ 152,60

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,16	R\$ 0,34
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,71	R\$ 0,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,43	R\$ 0,16
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,94	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 1,26

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,45	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,53

VALOR: R\$ 6,79

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,45	R\$ 55,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,59

VALOR: R\$ 62,59

2.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,45	R\$ 27,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		

VALOR: R\$ 34,91

2.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,45	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 12,51

2. 1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42
VALOR:						R\$ 10,42

3. 2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

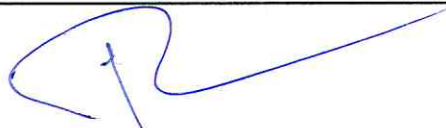
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,45	R\$ 48,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,89
VALOR:						R\$ 48,89

3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,45	R\$ 31,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,36
VALOR:						R\$ 31,36

3.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,83	R\$ 15,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE																			

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 15,07

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,45	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,28
VALOR:						R\$ 28,35

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 159,40	R\$ 5,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,89
VALOR:						R\$ 5,89

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,30	R\$ 60,83
TOTAL Material:						R\$ 60,83
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,45	R\$ 31,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,36
VALOR:						R\$ 92,19


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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 94,46	R\$ 19,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,75	R\$ 23,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,56	R\$ 17,33
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,41	R\$ 96,35
TOTAL Material:						R\$ 156,72
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,45	R\$ 169,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,10
VALOR:						R\$ 531,82

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,36	R\$ 28,72
TOTAL Material:						R\$ 28,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE																			



Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 32,54

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,02	R\$ 51,36
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 79,39	R\$ 76,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,56	R\$ 123,20
TOTAL Material:						R\$ 251,23

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,45	R\$ 184,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,50
VALOR:						R\$ 435,73

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,16	R\$ 17,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,96

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,02	R\$ 57,23
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 79,39	R\$ 49,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,56	R\$ 195,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 79,39	R\$ 16,59
TOTAL Material:						R\$ 319,03

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,45	R\$ 110,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,70
VALOR:						R\$ 447,69

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,45	R\$ 110,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,02
VALOR:						R\$ 159,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,60	R\$ 6,44
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,05	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 6,70

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,52
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,45
VALOR:					R\$ 10,15

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,99	R\$ 6,88
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,05	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 7,14

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,33
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,02
VALOR:					R\$ 10,16

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



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,67	R\$ 2,66
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,21	R\$ 1,68
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,77	R\$ 2,38
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,08	R\$ 10,08
TOTAL Material:					R\$ 16,80

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	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,23
VALOR:					R\$ 73,03

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 55,01	R\$ 14,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024		BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																		
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																				

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 12,71	R\$ 15,25
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 11,21	R\$ 2,80
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 4,77	R\$ 7,29
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 10,08	R\$ 11,79
TOTAL Material:				R\$ 51,43

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,78
I0498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,61
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,39
VALOR:				R\$ 109,82

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 5,99	R\$ 4,43
I8277 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	R\$ 38,52	R\$ 38,52
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 11,21	R\$ 0,33
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,77	R\$ 4,62
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	R\$ 10,08	R\$ 5,54
TOTAL Material:				R\$ 66,15

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,45	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,90

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	R\$ 418,24	R\$ 16,72
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	R\$ 268,40	R\$ 10,73
TOTAL Serviço:				R\$ 27,45
VALOR:				R\$ 108,50

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	R\$ 5,99	R\$ 4,43
I8278 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	1,00000000	R\$ 42,98	R\$ 42,98
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	R\$ 12,71	R\$ 16,52
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	R\$ 11,21	R\$ 0,33
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	R\$ 4,77	R\$ 4,62
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 10,08	R\$ 6,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		

TOTAL Material: R\$ 75,43

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,45	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,90

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 418,24	R\$ 16,72
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,40	R\$ 10,73
TOTAL Serviço:						R\$ 27,45

VALOR: R\$ 117,78

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,99	R\$ 4,43
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\$ 48,04	R\$ 48,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,71	R\$ 16,52
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,21	R\$ 0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,77	R\$ 4,62
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,08	R\$ 6,55
TOTAL Material:						R\$ 80,49

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,45	R\$ 6,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,90

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 418,24	R\$ 16,72
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,40	R\$ 10,73
TOTAL Serviço:						R\$ 27,45
VALOR:						R\$ 122,84

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,99	R\$ 4,43
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\$ 49,77	R\$ 49,77
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,71	R\$ 16,52
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,21	R\$ 0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,77	R\$ 4,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024		BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE																				



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,08	R\$ 6,55
					TOTAL Material:	R\$ 82,22

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,45	R\$ 6,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,90

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 418,24	R\$ 16,72
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,40	R\$ 10,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,45

VALOR: R\$ 124,57

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,02	R\$ 0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,75	R\$ 1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,56	R\$ 1,22
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,41	R\$ 10,25
					TOTAL Material:	R\$ 14,09

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,45	R\$ 20,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,82

VALOR: R\$ 58,91

5.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,16	R\$ 17,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,96

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 6,50	R\$ 390,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 13,05	R\$ 15,66
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,02	R\$ 41,16
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 79,39	R\$ 69,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,56	R\$ 183,45
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,71	R\$ 7,62
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,21	R\$ 22,42
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,08	R\$ 50,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		

TOTAL Material:	R\$ 780,41
-----------------	------------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,96
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,45	R\$ 221,40

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,81
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1.600,18
--------	--------------

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 94,46	R\$ 0,37
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,30	R\$ 2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,56	R\$ 0,89
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 274,35	R\$ 274,35
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,18	R\$ 4,13

TOTAL Material:	R\$ 282,05
-----------------	------------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,45	R\$ 88,56

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,54
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 428,59
--------	------------

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 1,36	R\$ 34,00

TOTAL Material:	R\$ 34,00
-----------------	-----------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,16	R\$ 54,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 18,45	R\$ 19,55

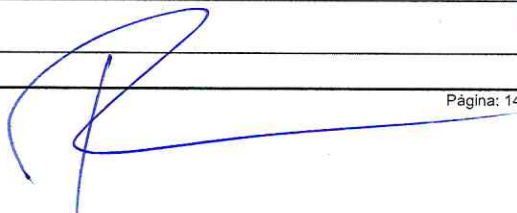
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,91
--------------------	-----------

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 536,94	R\$ 8,05

TOTAL Serviço:	R\$ 8,05
----------------	----------

VALOR:	R\$ 115,96
--------	------------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,02	RS 0,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,75	RS 0,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,56	RS 2,56
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,86	RS 244,86
TOTAL Material:					RS 248,99	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	RS 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,45	RS 20,29
TOTAL Mão de Obra:					RS 44,45	
VALOR:					RS 293,44	

6.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,02	RS 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,56	RS 0,65
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 439,74	RS 439,74
TOTAL Material:					RS 440,58	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	RS 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,45	RS 46,12
TOTAL Mão de Obra:					RS 82,36	
VALOR:					RS 522,94	

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


Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 329,84	RS 329,84
TOTAL Material:					RS 329,84	
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	RS 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,45	RS 27,67
TOTAL Mão de Obra:					RS 88,07	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 951,14	RS 19,97
TOTAL Serviço:					RS 19,97	
VALOR:					RS 437,88	

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																	
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																			



18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 289,36	R\$ 289,36
TOTAL Material:						R\$ 289,36
VALOR:						R\$ 289,36

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,54	R\$ 12,81
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 200,40	R\$ 200,40
TOTAL Material:						R\$ 213,21

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	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\$ 234,84

6.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,36	R\$ 46,36
TOTAL Material:						R\$ 46,36

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	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\$ 132,88

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,65	R\$ 12,65
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 13,25

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
VALOR:						R\$ 19,93

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 174,20	R\$ 174,20
						TOTAL Material: R\$ 174,20

Mão de Obra		FONTE	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\$ 180,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,91	R\$ 59,91
						TOTAL Material: R\$ 59,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,45	R\$ 4,61
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 605,68	R\$ 2,27
						TOTAL Serviço: R\$ 2,27
						VALOR: R\$ 78,87


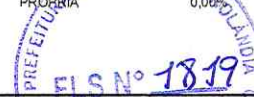
7.1. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 102,14	R\$ 0,12
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 252,73	R\$ 0,35
10637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,40	R\$ 0,28
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 43,08	R\$ 0,15
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 16,02	R\$ 0,20
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\$ 5,38	R\$ 0,99
113305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 6,71	R\$ 0,49
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 3,87	R\$ 0,06
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\$ 109,19	R\$ 3,87
113303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 9,36	R\$ 7,78
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 22,75	R\$ 0,96
						TOTAL Material: R\$ 14,35

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,96%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,96%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,10	R\$ 0,03
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,16	R\$ 0,28
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\$ 18,45	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,09
VALOR:						R\$ 16,34

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	R\$ 2.498,54	R\$ 25,48
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,43	R\$ 1,61
TOTAL Material:					R\$ 27,09

Mão de Obra	FUNTE	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\$ 66,02

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,80	R\$ 5,40
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
I141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,91	R\$ 43,90
TOTAL Material:					R\$ 50,08

Mão de Obra	FUNTE	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\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97
VALOR:					R\$ 63,05

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,70000000	R\$ 7,44	R\$ 20,08
TOTAL Material:					R\$ 20,08

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,06
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 24,16	R\$ 10,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA : 09/08/2024	BDI : 26,37%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLANDIA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE																		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,44
VALOR:	R\$ 37,52

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,05	R\$ 17,67
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 20,61	R\$ 27,41
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,43	R\$ 1,61
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,35	R\$ 4,72
TOTAL Material:					R\$ 51,41

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26
VALOR:					R\$ 94,67

7.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,56	R\$ 18,48
TOTAL Material:					R\$ 18,48

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,45	R\$ 20,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,86
VALOR:					R\$ 65,34

7.7. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,40	R\$ 0,44
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,64	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,77

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 62,82	R\$ 65,96
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,30	R\$ 0,25
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 47,56	R\$ 0,23
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 37,54	R\$ 6,04