



C O N S T R U T O R A  
VIPON



# PROPOSTA DE PREÇOS



# CARTA PROPOSTA

Tauá, 05/08/2021

**TOMADA DE PREÇO Nº: PMH-150721-TP01**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA.



**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.**

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: PMH-150721-TP01**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 370.406,38 (trezentos e setenta mil, quatrocentos e seis reais e trinta e oito centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **04 (quatro)** meses de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

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. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,  
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.

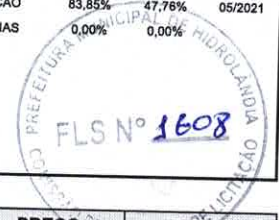


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA


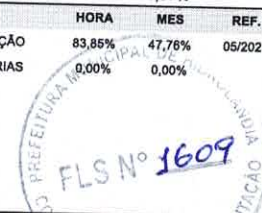
<b>DATA:</b> 10/08/2021		<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	143,89	431,67
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>22.309,52</b>
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	145,06	10,05	1.457,85
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,93	50,23	348,09
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	38,00	16,67	633,46
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	754,68	11,72	8.844,85
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	79,04	41,86	3.308,61
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	54,42	13,39	728,68
	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.559,40	2,95	4.600,23
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,79	20,76	1.137,44
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,79	22,82	1.250,31
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>2.295,44</b>
3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,64	97,10	2.295,44
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>26.487,62</b>
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	199,18	11,33	2.256,71
4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	145,06	110,02	15.959,50
4.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	199,18	25,74	5.126,89
4.4	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	53,09	27,63	1.466,88
4.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	53,09	31,60	1.677,64
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>3.234,19</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	56,81	56,93	3.234,19
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>37.193,85</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	203,51	4.477,22
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	183,53	4.037,66
	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	72,10	865,20
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	9,81	117,72
6.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	66,08	1.123,36
6.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	704,35	11.973,95
6.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	214,29	685,73
6.8	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	86,77	260,31
6.9	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	701,00	2.103,00
6.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.220,93	2.441,86
6.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	569,24	9.107,84
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.879,27</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	218,09	1.090,45
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	99,74	598,44
7.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00	87,41	87,41
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,71	102,97
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>11.537,12</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	5,87	666,95



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 10/08/2021		<b>BDI :</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	21,14	2.401,93
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,90	85,68	7.788,31
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,90	7,48	679,93
<b>9</b>	<b>PISOS</b>						<b>98.281,98</b>
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	754,68	21,20	15.999,22
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	754,68	109,03	82.282,76
<b>10</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>58.844,58</b>
10.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	54,42	272,75	14.843,06
10.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,42	206,36	11.230,11
10.3	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	6.665,91	6.665,91
10.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.075,66	2.151,32
10.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	1.177,06	3.531,18
10.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	25,00	816,92	20.423,00
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>12.757,35</b>
11.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	877,03	9,21	8.077,45
11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	151,62	19,69	2.985,40
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	47,24	35,87	1.694,50
<b>12</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>14.758,00</b>
12.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	147,58	14.758,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.102,00</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	10,34	3.102,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>77.293,79</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>293.112,59</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>370.406,38</b>	
<b>Trezentos e Setenta Mil Quatrocentos e Seis reais e Trinta e Oito centavos</b>							

José Vitor Benvenuto Pontes  
 CONSTRUTORA VIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.631.462/0001-29  
 JOSÉ VITOR B. PONTES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

Ricardo G. B. Teles  
 RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541/D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021	BDI : 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7700	29,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,5400</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8100	34,4862
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>114,3502</b>
<b>VALOR:</b>						<b>143,89</b>

## 2.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	19,7300	1,1838
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7700	8,8620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,0458</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,05</b>

## 2.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7300	5,9190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,7700	44,3100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,2290</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,23</b>

## 2.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,3000	3,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	19,7300	3,9460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,7700	8,8620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,6680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,67</b>

## 2.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,7300	1,3811
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7700	10,3390
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,7201</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,72</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>REF.:</b>	05/2021	0,00%



### 2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7300	4,9325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,8575</b>
<b>VALOR:</b>						<b>41,86</b>

### 2.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,7300	1,5784
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7700	11,8160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,3944</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,39</b>

### 2.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7700	2,9540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,9540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,95</b>

### 2.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,1800	10,1232
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,1232</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7700	10,6344
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6344</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,76</b>

### 2.9. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	123,2400	22,8240
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>22,8240</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,82</b>

### 3.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,7300	6,9055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,7700	5,1695







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021	BDI : 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,0750</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8700	5,8238
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,9300	34,9300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,9800	15,5740
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,1100	0,3933
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5000	4,3650
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,5100	6,1815
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,2676</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	375,1600	11,2548
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	216,8100	6,5043
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>17,7591</b>
<b>VALOR:</b>						<b>97,10</b>

#### 4.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7300	5,9190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,7700	4,7264
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6454</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,9800	0,1775
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0500	0,3402
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6894</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,33</b>

#### 4.2. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	15,9300	11,1510
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,7300	13,8110
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,7300	21,7030
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,7700	16,2470
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,9120</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4400	19,0400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,7600	1,4760
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2800	4,4800
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,1060</b>





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021	BDI : 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%



**VALOR:** 110,02

### 4.3. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,9300	7,9650
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,7300	9,8650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,8300</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,7600	1,4760
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,4300	6,4300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,9060</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,74</b>

### 4.4. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	15,9300	4,7790
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	19,7300	5,9190
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6980</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5000	7,0000
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,4400	4,4640
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,9700	5,4670
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,9310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,63</b>

### 5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,7300	9,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,7700	11,8160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,6810</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,1300	2,3407
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5300	3,3072
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,7100	4,2665
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,9144</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,60</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,7700	16,5424



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021	BDI : 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% MES 47,78% REF. 05/2021



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>36,2724</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1300	0,9620
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,6564</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,93</b>

## 1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9300	47,7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,3000	57,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>142,6150</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9800	0,2484
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,8964</b>
<b>VALOR:</b>						<b>203,51</b>

## 6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9300	47,7900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,3000	57,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>142,6150</b>

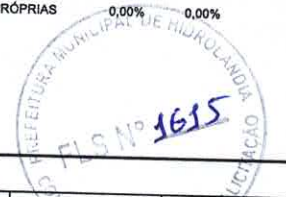
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9800	0,2839
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400

*[Handwritten signatures and marks]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2400	11,2400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3000	3,3990
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7100	5,5650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3200	3,1600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,9179</b>
<b>VALOR:</b>						<b>183,53</b>

### 3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,9300	9,7173
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,3000	11,7730
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,4903</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3600	50,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>50,6138</b>
<b>VALOR:</b>						<b>72,10</b>

### 6.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,3000	4,8250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,8250</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8900	4,8900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,9845</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,81</b>


### 6.5. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

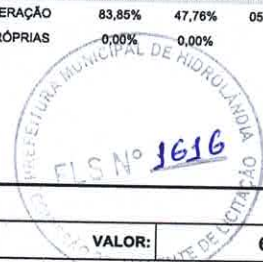
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,9300	7,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,3000	9,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,6150</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3900	48,3900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,4656</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,08</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021		BDI : 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				<b>REF.:</b>
					05/2021
					0,00%
					0,00%



**VALOR:** 66,08

### 6.6. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,9300	31,8600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,3000	38,6000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,4600</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,1500	376,1500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,0100	199,0100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200	16,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5000	27,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>633,8912</b>
<b>VALOR:</b>						<b>704,35</b>

### 6.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7300	4,9325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,7700	5,1695
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,8320</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,9800	0,0355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,3400	184,3400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>184,4550</b>
<b>VALOR:</b>						<b>214,29</b>

### 6.8. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	86,7700	86,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>86,7700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>86,77</b>

### 6.9. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	15,9300	55,7550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,3000	67,5500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	19,7300	43,4060



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021	BDI : 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	14,7700	32,4940
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>199,2050</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,9800	1,3486
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,8700	4,7220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5300	5,2099
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2700	0,3051
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,2100	1,8255
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	208,4400	208,4400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9000	155,9000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	82,1900	82,1900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8500	41,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>501,7911</b>
<b>VALOR:</b>						<b>701,00</b>

### 6.10. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	15,9300	63,7200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,3000	77,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	19,7300	49,3250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>227,1700</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,9800	2,1294
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,8700	8,9718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5300	8,6814
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2700	0,6102
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	70,2100	2,8084
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	425,7800	425,7800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	155,9000	311,8000
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	82,1900	164,3800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	34,3000	68,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>993,7612</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.220,93</b>

### 6.11. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

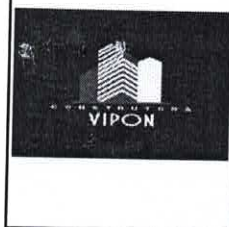
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,9300	52,5690
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,3000	63,6900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>116,2590</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 10/08/2021	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b> 83,85%
			<b>MES</b> 47,76%
			<b>REF.</b> 05/2021
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,8200	33,6400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,7700	208,7700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5500	122,5500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4600	73,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>452,9824</b>
<b>VALOR:</b>						<b>569,24</b>

## 1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,9300	47,7900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,7300	59,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,7700	36,9250
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>143,9050</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0300	0,9030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,1830</b>
<b>VALOR:</b>						<b>218,09</b>

## 7.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9300	17,5230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7300	21,7030
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,2260</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5100	60,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,74</b>

## 7.3. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE

**LOCAL:** RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

**DATA:** 10/08/2021 **BDI:** 28,37%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS Nº 1619

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,9300	17,5230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	19,7300	21,7030
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,2260</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	48,1800	48,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,1800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,41</b>

### 7.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,9300	3,3453
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,7300	4,1433
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,4886</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200	7,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,71</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,7300	1,9730
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7700	2,2155
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,1885</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,6791</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,87</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,7300	9,8650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	14,7700	9,6005
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,4655</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0500	1,2810
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,6722</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,14</b>

*[Handwritten signatures and marks]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE

**LOCAL:** RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

**DATA:** 10/08/2021 **BDI:** 26,37%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 8.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,7300	14,2056
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,7700	10,6344
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,8400</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,8370</b>
<b>VALOR:</b>						<b>85,68</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,7300	3,9460
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,7700	2,9540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,9000</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,5763
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5763</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,48</b>

### 9.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,7300	4,9325
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,55000000	14,7700	8,1235
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,0560</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,1300	2,3407
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5300	5,8035
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,1442</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,20</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1800	0,2360
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8200	0,6560
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,8920</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,7300	29,5950

*[Handwritten signature and initials]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>REF.</b> 05/2021
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1621

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,7300	23,6760
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	14,7700	17,7240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,9950</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4600	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	70,9800	2,1294
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5300	14,0874
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,3000	0,5190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9700	3,4970
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,4100	1,6705
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3100	3,2750
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,1408</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,03</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,7500	272,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>272,7500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>272,75</b>

### 10.2. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,3600	206,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>206,3600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>206,36</b>

### 10.3. C1954 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,7600	28,2880
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,4500	86,9700
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,6300	71,8380
I1151	FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	64,2200	166,9720
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	102,4800	133,2240
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	574,1200	1.492,7120
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,4300	29,7180
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	44,9400	116,8440
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	19,4100	151,3980
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	19,4100	75,6990
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	34,3600	44,6680
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	314,4400	4.267,5797



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FORNTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00%	<b>REF.:</b> 05/2021



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6.665,9107</b>
<b>VALOR:</b>	<b>6.665,91</b>

## 10.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	15,9300	95,5800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,7300	118,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7300	39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7700	29,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>282,9600</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,6798
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	133,1000	133,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,4400	140,6400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,5400	43,0800
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	56,9300	113,8600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	149,5400	299,0800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,7600	5,9040
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>792,7014</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.075,66</b>

## 10.5. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	15,9300	95,5800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,7300	118,3800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,7300	39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,7700	29,5400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>282,9600</b>

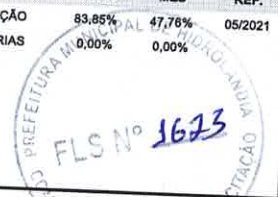
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,6798
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	133,1000	133,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,4400	140,6400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,5400	43,0800



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor	Valor
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	56,9300		113,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600		2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	200,2400		400,4800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,7600		5,9040
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100		7,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>							<b>894,1014</b>
<b>VALOR:</b>							<b>1.177,06</b>

## 10.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9300	59,7375
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,7300	73,9875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,7300	27,6220
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,7700	20,6780
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>182,0250</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,6798
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400	70,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000	82,8000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	265,7200	265,7200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600	2,9520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>634,8994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>816,92</b>

## 11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,7300	6,5109
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,7700	2,2155
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,7264</b>

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0900	0,3815
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5200	0,1040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4855</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,21</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE

**LOCAL:** RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

**DATA:** 10/08/2021 **BDI:** 26,37%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



## 11.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,9300	5,5755
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,7300	7,8920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,4675</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,2261</b>

**VALOR:** **19,69**

## 11.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,9300	12,7440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,7300	15,7840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,5280</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,3300	0,4899
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6100	0,4830
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,4500	2,5740
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,3453</b>

**VALOR:** **35,87**

## 12.1. CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02021937	5.575,47	112,73
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00252742	13.788,74	34,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,58</b>

**VALOR:** **147,58**

## 13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,7700	10,3390
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,3390</b>

**VALOR:** **10,34**

*Jose Vitor Bessa Pontes*  
 CONSTRUTORA VIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.631.462/0001-29  
 JOSE VITOR B. PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR

*Ricardo C. B. Teles*  
 RICARDO C. B. TELES  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



## CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02021937	5.575,47	112,73
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00252742	13.788,74	34,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>147,58</b>

**RICARDO C. B. TELES**  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

**CONSTRUTORA VIPON EIRELI**  
 CNPJ: 34.631.462/0001-29  
 JOSE VITOR B. PONTES  
 SOCIO - ADMINISTRADOR



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021	BDI : 26,37%														
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>CIPA 0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	CIPA 0,00%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	CIPA 0,00%														
LOCAL:	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA																



## I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,7300	21,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,7300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,73</b>

## I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	21,7300	21,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9500	18,7765
I2702	JUROS	H	1,75660000	0,9500	1,6688
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,1753</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,18</b>

## I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,8900	52,9040
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,9040</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,90</b>

## I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	52,9000	52,9000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	21,7300	21,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9500	18,7765
I2702	JUROS	H	1,75660000	0,9500	1,6688
I2703	MANUTENÇÃO	H	29,64710000	0,9500	28,1647
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>123,2400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>123,24</b>

## I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)


MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	17,8000	17,8000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,80</b>

## I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	17,8000	17,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,9500	2,1521



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021      BDI : 26,37%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS      0,00%      0,00%				



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9500	0,1074
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9500	1,1327
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,1922</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,19</b>

### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,1900	15,1297
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>15,1297</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,7700	88,6200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,6200</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	64,1300	56,8961
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5300	155,8200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,2100	58,6956
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>271,4117</b>
<b>VALOR:</b>						<b>375,16</b>

### C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,7300	98,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,7700	118,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>216,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>216,81</b>

### I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9500	0,7515
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9500	0,0375
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9500	0,3955
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,1845</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,18</b>

### I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9500	0,5152
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9500	0,0343
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9500	0,2711
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	DATA : 10/08/2021	BDI : 26,37%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,8206</b>
------------------------	---------------

<b>VALOR:</b>	<b>0,82</b>
---------------	-------------



José Vitor B. Pontes

CONSTRUTORA VIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.631.462/0001-29  
 JOSE VITOR B. PONTES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


Ricardo B. Teles

RICARDO C. B. TELES  
 CREA N° 9541D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signature]



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
<b>TOTAL</b>		<b>8,54</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>



**BDI = 26,37%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CONSTRUTORA VIPON EIRELI

CNPJ: 34.631.462/0001-29

JOSE VITOR B. PONTES

SÓCIO - ADMINISTRADOR

*Jose Vitor Pontes*  
 CONSTRUTORA VIPON EIRELI  
 CNPJ: 34.631.462/0001-29

JOSE VITOR B. PONTES

SÓCIO - ADMINISTRADOR

*Ricardo C. B. Teles*

RICARDO C. B. TELES

CREA Nº 9541D

CPF: 222.115.943-87

ENGENHEIRO CIVIL

*[Signature]*

*[Signature]*



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 10/08/2021	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DA REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HRIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PROGRESSO-SEDE-HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*Jose Vitor Besen Pontes*  
**CONSTRUTORA VIPON EIRELI**  
 CNPJ: 34.631.462/0001-29  
 JOSE VITOR B. PONTES  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

*Ricardo C. B. Teles*  
**RICARDO C. B. TELES**  
 CREA Nº 9541D  
 CPF: 222.115.943-87  
 ENGENHEIRO CIVIL

Página: 24