

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Hidrolândia – CE
Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-150721-TP01

Prezados(a) Presidente da Comissão

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-150721-TP01, bem como informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: **APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**
- Inscrição CNPJ: **24.614.233/0001-42**
- Inscrição Estadual ou Municipal: **06.494991-5**
- Endereço Completo: **Rua Sebastião Alves da Silva, nº 31 Térreo, Bairro Nossa Sra. de Fatima, na cidade Boa Viagem/CE**

• Número do telefone: **(88) 3427-1284**

• E-mail: **aplaempreendimentos@gmail.com**

• Banco, **237 – Bradesco**, Agência: **687-4** Conta Corrente: **12.563-6**

2. Identificação do Representante Legal:

• Nome Completo: **Alex Sandro Lima**

• Inscrição CPF: **671.285.483-00**

• Nº Celular: **(88) 99921-2223**

• E-mail: **alexvbv@gmail.com**

3. Objeto:

- Construí o objeto da presente proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	R\$299.867,34

PREÇO GLOBAL: R\$ 299.867,34 (Duzentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Sessenta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos)

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é Válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

- O prazo de execução do objeto será o indicado no cronograma físico – financeiro, constante do projeto executivo.

- O local da execução do objeto será o indicado no projeto executivo.

Hidrolândia – CE, 10 de agosto de 2021



APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME

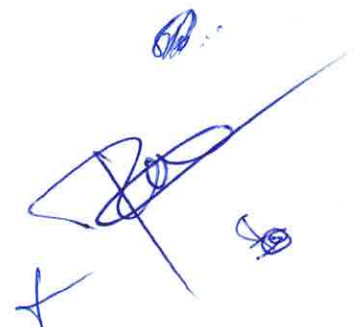
CNPJ nº 24.614.233/0001-42

Alex Sandro Lima

Administrador

RG nº 2000097072975 SSP – CE

CPF nº 671.285.483-00





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 10/08/2021 BDI: 28,37%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021
 FLS Nº 1518

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	112,09	29,56	141,65	424,95
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	145,06	7,83	2,06	9,89	1.434,64
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,93	39,14	10,32	49,46	342,76
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	38,00	12,99	3,43	16,42	623,96
2.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	754,68	9,13	2,41	11,54	8.709,01
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	79,04	32,62	8,60	41,22	3.258,03
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	54,42	10,44	2,75	13,19	717,80
2.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.559,40	2,30	0,61	2,91	4.537,85
2.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,79	16,17	4,26	20,43	1.119,36
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	54,79	17,78	4,69	22,47	1.231,13
3		ESTRUTURA							
3.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,64	75,62	19,94	95,56	2.259,04
		COBERTURA							
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	199,18	8,83	2,33	11,16	2.222,85
4.2	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	145,06	85,99	22,68	108,67	15.763,67
4.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	199,18	20,05	5,29	25,34	5.047,22
4.4	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	53,09	21,51	5,67	27,18	1.442,99
4.5	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	53,09	24,80	6,49	31,09	1.650,57
5		PAREDES E PAINÉIS							
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	44,17	11,65	55,82	3.171,13
6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	158,59	41,82	200,41	4.409,02
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	142,97	37,70	180,67	3.974,74
6.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	56,17	14,81	70,98	851,76
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	7,64	2,01	9,65	115,80
6.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	51,48	13,58	65,06	1.106,02
6.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	17,00	548,67	144,68	693,35	11.788,95
6.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	166,92	44,02	210,94	675,01
6.8	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	67,59	17,82	85,41	258,23
6.9	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	546,05	143,99	690,04	2.070,12
6.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	951,04	250,79	1.201,83	2.403,66
6.11	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	443,44	116,94	560,38	8.966,08
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	169,89	44,80	214,69	1.073,45
7.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	77,69	20,49	98,18	589,08
7.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	68,09	17,96	86,05	86,05
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	11,45	3,02	14,47	101,29
8		REVESTIMENTOS							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	4,56	1,20	5,76	654,45
8.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	113,62	16,46	4,34	20,80	2.363,30
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,90	66,72	17,59	84,31	7.663,78
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,90	5,83	1,54	7,37	669,93
9		PISOS							
9.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	754,68	16,49	4,35	20,84	15.727,53
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	754,68	84,90	22,39	107,29	80.969,62
10		ESQUADRIAS							
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	212,45	56,02	268,47	14.610,14
10.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,42	160,74	42,39	203,13	11.054,33

(Handwritten signatures and marks)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	5.192,34	1.369,22	6.561,56	6.561,56
10.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	837,88	220,95	1.058,83	2.117,66
10.5	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	916,88	241,78	1.158,66	3.475,98
10.6	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	25,00	636,32	167,80	804,12	20.103,00
11	PINTURA								26.920,84
11.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	707,95	7,18	1,89	9,07	6.421,11
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	877,03	14,34	3,78	18,12	15.891,78
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	151,62	15,34	4,05	19,39	2.939,91
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	47,24	27,94	7,37	35,31	1.668,04
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								11.496,00
12.1	COMP-HI-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	90,97	23,99	114,96	11.496,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS								3.057,00
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	300,00	8,06	2,13	10,19	3.057,00
								VALOR BDI TOTAL:	62.581,16
								VALOR ORÇAMENTO:	237.286,18
								VALOR TOTAL:	299.867,34

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 299.867,34 (Duzentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Sessenta e Sete reais e Trinta e Quatro centavos)

**APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**

(Assinatura)
Alex Sandro Lima
Administrador

(Assinatura)
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

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


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	424,95	100,00%				100,00%'
			424,95				424,95
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	21.974,54	100,00%				100,00%'
			21.974,54				21.974,54
3	ESTRUTURA	2.259,04	100,00%				100,00%'
			2.259,04				2.259,04
4	COBERTURA	26.127,30	80,00%	20,00%			100,00%'
			20.901,84	5.225,46			26.127,30
5	PAREDES E PAINÉIS	3.171,13	100,00%				100,00%'
			3.171,13				3.171,13
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	36.615,39	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%'
			7.323,08	10.984,62	10.984,62	7.323,07	36.615,39
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.849,87		50,00%	50,00%		100,00%'
				924,94	924,93		1.849,87
8	REVESTIMENTOS	11.351,46		55,00%	45,00%		100,00%'
				6.243,30	5.108,16		11.351,46
9	PISOS	96.697,15		55,00%	45,00%		100,00%'
				53.183,43	43.513,72		96.697,15
	ESQUADRIAS	57.922,67			30,00%	70,00%	100,00%'
					17.376,80	40.545,87	57.922,67
11	PINTURA	26.920,84				100,00%	100,00%'
						26.920,84	26.920,84
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.496,00	19,47%	26,50%	26,97%	27,06%	100,00%'
			2.238,27	3.046,44	3.100,47	3.110,82	11.496,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	3.057,00				100,00%	100,00%'
						3.057,00	3.057,00
		299.867,34	58.292,85	79.608,19	81.008,70	80.957,60	299.867,34
			58.292,85	137.901,04	218.909,74	299.867,34	299.867,34

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES CIVIL ME

[Assinatura]
Alex Sandro Lima
Administrador

[Assinatura]
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



 APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE			DATA: 10/08/2021	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO			FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N. PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					HORA	MES	REF.
					83,85%	47,76%	05/2021
					0,00%	0,00%	

COMP-HI-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01599979	4.343,00	69,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00199997	10.740,70	21,48
TOTAL MAO DE OBRA:						90,97
VALOR:						90,97

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME



Alex Sandro Lima
Administrador



Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,5100	23,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						23,0200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,3400	26,8668
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,4900	18,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,3300	41,9850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5000	1,7250
TOTAL MATERIAL:						89,0668
VALOR:						112,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	15,3700	0,9222
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,5100	6,9060
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8282
VALOR:						7,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,3700	4,6110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,5100	34,5300
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1410
VALOR:						39,14

2.3. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,0400	3,0080
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	15,3700	3,0740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,5100	6,9060
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9880
VALOR:						12,99

2.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,3700	1,0759
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	11,5100	8,0570
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1329
VALOR:						9,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,3700	3,8425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						32,6175
VALOR:						32,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,3700	1,2296
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	11,5100	9,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4376
VALOR:						10,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	10/08/2021	BDI:	26,37%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	07,79%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			REF:
			05/2021



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	11,5100	2,3020
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3020
VALOR:						2,30

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,8500	7,8840
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,8840
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,5100	8,2872
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2872
VALOR:						16,17

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	95,9900	17,7773
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,7773
VALOR:						17,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,3700	5,3795
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	11,5100	4,0285
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4080
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,1300	4,5362
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,2100	27,2100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,3300	12,1290
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,2100	0,3063
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,5100	3,4047
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,4100	4,8165
TOTAL MATERIAL:						52,4027
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	291,4200	8,7426
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	168,9300	5,0679
TOTAL SERVICIO:						13,8105
VALOR:						75,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,3700	4,6110
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	11,5100	3,6832
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2942
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	55,2900	0,1362
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8100	0,2624
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4100	0,1328
TOTAL MATERIAL:						0,5314
VALOR:						8,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	12,4100	8,6870



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

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

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



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	15,3700	10,7590
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,3700	16,9070
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	11,5100	12,6610

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,2400	14,8400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,5000	1,1500
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0000	3,5000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5300	17,4900
TOTAL MAO DE OBRA:						49,0140
TOTAL MATERIAL:						36,9800
VALOR:						85,99

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

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,4100	6,2050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,3700	7,6850
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8900
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,5000	1,1500
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	5,0100	5,0100
TOTAL MATERIAL:						6,1600
VALOR:						20,05

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

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	12,4100	3,7230
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	15,3700	4,6110
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3340
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,7200	5,4400
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,7900	3,4740
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	3,8700	4,2570
TOTAL MATERIAL:						13,1710
VALOR:						21,51

4.5. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,3700	7,6850
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	11,5100	9,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						16,8930
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,9500	1,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,4100	2,5584
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	2,8900	3,3235
TOTAL MATERIAL:						7,7051
VALOR:						24,60

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						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	11,5100	12,8912
TOTAL MAO DE OBRA:						28,2612
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,9500	0,7493
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100	1,7658
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 10/08/2021

BDI: 26,37%

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



12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL MATERIAL:						15,8089
VALOR:						44,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0400	45,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						111,1250
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	55,2900	0,1935
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8100	2,0250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3000	5,2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6900	3,6900
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,2100	2,6520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9700	24,8500
TOTAL MATERIAL:						47,4656
VALOR:						158,59

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0400	45,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						111,1250
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	55,2900	0,2212
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8100	2,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0300	2,0600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5800	4,5800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7500	8,7500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,0200	2,6466
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8900	4,3350
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,9200	2,4600
TOTAL MATERIAL:						31,8428
VALOR:						142,97

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	12,4100	7,5701
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,0400	9,1744
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7445
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2100	0,1974
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2300	39,2300
TOTAL MATERIAL:						39,4274
VALOR:						56,17



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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



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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,0400	3,7600
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7600
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8100	3,8100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2100	0,0735
TOTAL MATERIAL:						3,8835
VALOR:						7,64

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	12,4100	6,2050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,0400	7,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7250
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7000	37,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
TOTAL MATERIAL:						37,7588
VALOR:						51,48

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	12,4100	24,8200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,0400	30,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						54,9000
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,0000	293,0000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	155,0200	155,0200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1100	13,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2100	0,1176
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5500	11,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200	21,4200
TOTAL MATERIAL:						493,7676
VALOR:						548,67

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,3700	15,3700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,3700	3,8425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	11,5100	4,0285
TOTAL MAO DE OBRA:						23,2410
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	55,2900	0,0276
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	143,5900	143,5900
TOTAL MATERIAL:						143,6791
VALOR:						166,92

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

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5900	67,5900
TOTAL MATERIAL:						67,5900
VALOR:						67,59

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.733/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA
SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	12,4100	43,4350
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	15,0400	52,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	15,3700	33,8140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	11,5100	25,3220
TOTAL MAO DE OBRA:						155,2110

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	55,2900	1,0505
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,1300	3,6780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4100	4,0303
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2100	0,2373
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	54,6900	1,4219
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	162,3600	162,3600
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,4400	121,4400
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0200	64,0200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6000	32,6000
TOTAL MATERIAL:						390,8380
VALOR:						546,05

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	12,4100	49,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	15,0400	60,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	15,3700	38,4250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						177,0000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,2900	1,6587
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	6,1300	6,9882
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4100	6,7158
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2100	0,4746
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	SEINFRA	M3	0,04000000	54,6900	2,1876
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	331,6600	331,6600
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	121,4400	242,8800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	64,0200	128,0400
TOTAL MATERIAL:						774,0449
VALOR:						951,04

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	12,4100	40,9530
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	15,0400	49,6320
TOTAL MAO DE OBRA:						90,5850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,1100	26,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2100	0,2352
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6200	162,6200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5500	11,1000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4600	95,4600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	57,2200	57,2200
TOTAL MATERIAL:						352,8552
VALOR:						443,44

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	10/08/2021	BDI:	26,37%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES	47,76%
		05/2021	



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,4100	37,2300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,3700	46,1100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,5100	28,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						112,1150

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4500	17,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,0300	0,7030
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900	7,7700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6100	1,8300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4900	16,4900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
TOTAL MATERIAL:						57,7730
VALOR:						169,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,4100	13,6510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,3700	16,9070
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5580

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1300	47,1300
TOTAL MATERIAL:						47,1300
VALOR:						77,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,4100	13,6510
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,3700	16,9070
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5580

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5300	37,5300
TOTAL MATERIAL:						37,5300
VALOR:						68,09

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,4100	2,6061
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,3700	3,2277
TOTAL MAO DE OBRA:						5,8338

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6200	5,6200
TOTAL MATERIAL:						5,6200
VALOR:						11,45

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,3700	1,5370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,5100	1,7265
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2635



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,9500	0,3047
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
TOTAL MATERIAL:				1,3010
VALOR:				4,56

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	15,3700	7,6850
I2543 SERVENTE	H	0,85000000	11,5100	7,4815
TOTAL MAO DE OBRA:				15,1665

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,9500	0,3047
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,8100	0,9882
TOTAL MATERIAL:				1,2929
VALOR:				16,46

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,72000000	15,3700	11,0684
I2543 SERVENTE	H	0,72000000	11,5100	8,2872
TOTAL MAO DE OBRA:				19,3556

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,5000	12,0000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,1500	35,3650
TOTAL MATERIAL:				47,3650
VALOR:				66,72

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	15,3700	3,0740
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	11,5100	2,3020
TOTAL MAO DE OBRA:				5,3760

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,6600	0,4495
TOTAL MATERIAL:				0,4495
VALOR:				5,83

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	15,3700	3,8425
I2543 SERVENTE	H	0,55000000	11,5100	6,3305
TOTAL MAO DE OBRA:				10,1730

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	49,9500	1,8232
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,95000000	0,4100	4,4895
TOTAL MATERIAL:				6,3127
VALOR:				16,49

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	0,9200	0,1840
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,6400	0,5120
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,6960

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA: 10/08/2021

BDI: 26,37%

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



ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1227	GRANITEIRO / MARMORISTA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,3700	23,0550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,3700	18,4440
		SEINFRA	H	1,20000000	11,5100	13,8120

TOTAL MAO DE OBRA: 55,3110

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3600	7,5600
10108	SEINFRA	M3	0,03000000	55,2900	1,6587
10508	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9600	1,7940
10805	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4100	10,8978
10967	SEINFRA	UN	0,03000000	13,4800	0,4044
11101	SEINFRA	UN	0,10000000	27,2400	2,7240
11102	SEINFRA	UN	0,05000000	26,0300	1,3015
11316	SEINFRA	M	2,50000000	1,0200	2,5500
TOTAL MATERIAL:					28,8904
VALOR:					84,90

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	SEINFRA	M2	1,00000000	212,4500	212,4500
TOTAL MATERIAL:					212,4500
VALOR:					212,45

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	SEINFRA	M2	1,00000000	160,7400	160,7400
TOTAL MATERIAL:					160,7400
VALOR:					160,74

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856	SEINFRA	UN	1,30000000	16,9500	22,0350
11034	SEINFRA	UN	2,60000000	26,0800	67,7560
11036	SEINFRA	UN	2,60000000	21,5200	55,9520
11151	SEINFRA	UN	2,60000000	50,0200	130,0520
11152	SEINFRA	UN	1,30000000	79,8200	103,7660
11525	SEINFRA	UN	2,60000000	447,2100	1.162,7460
11743	SEINFRA	UN	2,60000000	8,9000	23,1400
11893	SEINFRA	UN	2,60000000	35,0000	91,0000
11896	SEINFRA	UN	7,80000000	15,1200	117,9360
11897	SEINFRA	UN	3,90000000	15,1200	58,9680
12160	SEINFRA	UN	1,30000000	26,7700	34,8010
12258	SEINFRA	M2	13,57200000	244,9300	3.324,1900
TOTAL MATERIAL:					5.192,3420
VALOR:					5.192,34

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	6,00000000	12,4100	74,4600
10498	SEINFRA	H	6,00000000	15,3700	92,2200
12391	SEINFRA	H	2,00000000	15,3700	30,7400
12543	SEINFRA	H	2,00000000	11,5100	23,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					220,4400
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,01060000	49,9500	0,5295
10210	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6700	103,6700

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

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

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,26%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,720,000	0,8100	1,393,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720,000	0,4100	705,20
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000,000	18,2600	109,560,00
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000,000	34,0400	34,040,00
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000,000	16,7800	33,560,00
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000,000	44,3500	88,700,00
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000,000	0,2000	1,600,00
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,000,000	116,4800	232,960,00
I1724	PREGO	KG	0,400,000	11,5000	4,600,00
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000,000	1,0200	6,120,00
TOTAL MATERIAL:					617,4379
VALOR:					837,88

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

MAO DE OBRA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,000,000	12,4100	74,460,00	
I0498	CARPINTEIRO	H	6,000,000	15,3700	92,220,00	
I2391	PEDREIRO	H	2,000,000	15,3700	30,740,00	
I2543	SERVENTE	H	2,000,000	11,5100	23,020,00	
TOTAL MAO DE OBRA:						220,440,00

MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01080000	49,9500	0,5295	
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,000,000	103,6700	103,670,00	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,720,000	0,8100	1,393,20	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720,000	0,4100	705,20	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000,000	18,2600	109,560,00	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000,000	34,0400	34,040,00	
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000,000	16,7800	33,560,00	
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000,000	44,3500	88,700,00	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000,000	0,2000	1,600,00	
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,000,000	155,9800	311,960,00	
I1724	PREGO	KG	0,400,000	11,5000	4,600,00	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000,000	1,0200	6,120,00	
TOTAL MATERIAL:						696,4379
VALOR:						916,88

10.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750,000	12,4100	46,537,50	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,750,000	15,3700	57,637,50	
I2391	PEDREIRO	H	1,400,000	15,3700	21,518,00	
I2543	SERVENTE	H	1,400,000	11,5100	16,114,00	
TOTAL MAO DE OBRA:						141,807,00

MATERIAL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	49,9500	0,5295	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000,000	121,5700	121,570,00	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,720,000	0,8100	1,393,20	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720,000	0,4100	705,20	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000,000	18,2600	54,780,00	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000,000	34,0400	34,040,00	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000,000	32,2500	64,500,00	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000,000	0,2000	1,600,00	
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,000,000	206,9800	206,980,00	
I1724	PREGO	KG	0,200,000	11,5000	2,300,00	



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : 10/08/2021

BDI : 26,37%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
027.1	CGM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
SEINFRA		6,00000000	1,0200	6,1200
TOTAL MATERIAL:				494,5176
VALOR:				636,32



11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,3700	5,0721
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,5100	1,7265
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7986
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8500	0,2975
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4100	0,0820
TOTAL MATERIAL:						0,3795
VALOR:						7,18

11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,4100	4,3435
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,3700	6,1480
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4915
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,9400	1,0728
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,7300	2,6741
TOTAL MATERIAL:						3,8494
VALOR:						14,34

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,4100	4,3435
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,3700	6,1480
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4915
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,7200	0,5088
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,4900	2,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,3800	1,2194
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
TOTAL MATERIAL:						4,8506
VALOR:						15,34

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,4100	9,9280
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,3700	12,2960
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2240
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,7200	0,3816
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,4900	2,9584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2500	0,3750
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,7100	2,0052
TOTAL MATERIAL:						5,7202
VALOR:						27,94

12.1. COMP-HI-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01599979	4,343,00	69,49

(Handwritten signatures and initials)



APLA
Empreendimentos

CNPJ 24.614.233/0001-42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA : 10/06/2021 BDI : 26,37%

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

18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00199897	10.740,70	21,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	90,97
					VALOR:	90,97

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	11,5100	8,0570
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,0570
					VALOR:	8,06

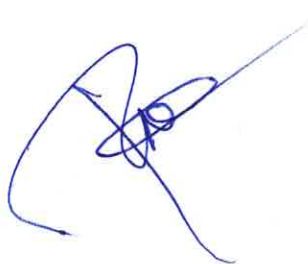
APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D












COMPOSIÇÃO DO BDI																	
 CNPJ: 04.614.233/0001-42	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ GONZAGA FONSECA MOTA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	DATA: 10/08/2021														
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI: 26,37%														
LOCAL:	RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE																

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO

LOCAL: RUA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N, PROGRESSO - SEDE - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

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

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	HORA %	MES %
A1		INSS		
A2		SESI	0,00	1,50
A3		SENAI	1,50	1,00
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
		TOTAL	16,80	16,80

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

C		GRUPO C	HORA %	MES %
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
		TOTAL	14,73	11,38

D		GRUPO D	HORA %	MES %
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
		TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Hidrolândia – CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-150721-TP01

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Hidrolândia – CE, 10 de agosto de 2021

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador





